



## **Resolució del conseller de Transició Energètica, Sectors Productius i Memòria Democràtica, a proposta del director general d'Energia i Canvi Climàtic, per la qual s'aproven els factors d'emissió per quantificar les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle de les Illes Balears durant l'any 2020**

En data 31 de març de 2022, el director general d'Energia i Canvi Climàtic ha formulat la proposta de resolució següent:

### **Fets**

1. En data 1 de gener de 2022 entra en vigor el Decret 48/2021, de 13 de desembre, regulador del Registre balear de petjada de carboni.
2. Els subjectes indicats en l'article 2.1 del Decret 48/2021 estan obligats a la inscripció de la seva petjada de carboni de l'any natural N-2, sent l'any N l'any en curs.
3. D'acord amb l'article 8.7 del Decret 48/2021, el Govern de les Illes Balears, mitjançant una resolució de la persona titular de la conselleria competent en matèria de canvi climàtic, ha de determinar els factors d'emissió per a la conversió de les dades de l'activitat en valors d'emissió per a la seva publicació a la Seu Electrònica de la conselleria i en el *Butlletí Oficial de les Illes Balears*.

### **Fonaments de dret**

1. El Decret 48/2021, de 13 de desembre, regulador del Registre balear de petjada de carboni (BOIB núm. 171, de 14 de desembre de 2021).
2. La Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic (BOE núm. 236, de 2 d'octubre de 2015).
3. La Llei 3/2003, de 26 de març, de règim jurídic de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears (BOIB núm. 44, de 3 d'abril de 2003).

C/ del Calçat, 2A, bxs.  
07011 Palma  
Tel. 971 17 77 06  
[energia.caib.es](http://energia.caib.es)

<https://vd.caib.es/1648720597401-415812813-8046564715857065103>



## Proposta de resolució

Propòs al conseller de Transició Energètica, Sectors Productius i Memòria Democràtica que dicti una resolució en els termes següents:

1. Definir els factors d'emissió necessaris per quantificar les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle produïts al territori de les Illes Balears l'any 2020 a l'efecte d'aplicar el Decret 48/2021, de 13 de desembre, regulador del Registre balear de petjada de carboni:

### CATEGORIA 1 DE LA PETJADA DE CARBONI

1. Emissions directes a partir de combustió estacionària. Els valors dels factors d'emissió de diòxid de carboni, els poders calorífics inferiors i les densitats dels combustibles a utilitzar pel Registre balear de petjada de carboni són els que s'inclouen en el document *Factors d'emissió: registre de petjada de carboni, compensació i projectes d'absorció de diòxid de carboni*, versió 17, publicat a l'abril de 2021 pel Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic.

Per al càlcul de les emissions de metà i òxid nitrós s'han d'emprar els factors d'emissió de metà i òxid nitrós que es troben en el capítol 2, «Combustió estacionària», volum 2, «Energia, de les directrius de l'IPCC de 2006 per als inventaris nacionals de gasos amb efecte d'hivernacle».

2. Emissions directes a partir de combustió mòbil. Els valors dels factors d'emissió de diòxid de carboni, els poders calorífics inferiors i les densitats dels combustibles a utilitzar pel Registre balear de petjada de carboni són els que s'inclouen en el document *Factors d'emissió: registre de petjada de carboni, compensació i projectes d'absorció de diòxid de carboni*, versió 17, publicat a l'abril de 2021 pel Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic.

Per al càlcul de les emissions de metà i òxid nitrós s'han d'emprar els factors d'emissió de metà i òxid nitrós que es troben en el capítol 3, «Combustió mòbil», volum 2: «Energia, de les directrius de l'IPCC de 2006 per als inventaris nacionals de gasos amb efecte d'hivernacle».

3. Emissions fugitives directes causades per pèrdues de gasos fluorats. Els valors dels potencials d'escalfament atmosfèric a utilitzar pel Registre balear de petjada de carboni són els que s'inclouen en el document *Factors d'emissió: registre de petjada de carboni, compensació i projectes d'absorció de diòxid de carboni*, versió 17, publicat a l'abril de 2021 pel Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic.

En cas de considerar altres gasos purs (fluorats i no fluorats) no inclosos en el document anterior, els valors dels potencials d'escalfament atmosfèric a utilitzar es troben en els annexos I, II i IV del Reglament (UE) 517/2014 del Parlament Europeu i del Consell, de 16 d'abril de 2014, sobre els gasos fluorats amb efecte d'hivernacle i pel qual es deroga el Reglament (CE) 842/2006.

4. Per obtenir la quantitat equivalent d'emissions de metà en diòxid de carboni, s'ha d'aplicar el potencial d'escalfament atmosfèric següent:  
25 kg CH<sub>4</sub> / kg CO<sub>2</sub>eq



5. Per obtenir la quantitat equivalent d'emissions d'òxid nitrós en diòxid de carboni, s'ha d'aplicar el potencial d'escalfament atmosfèric següent:  
298 kg N<sub>2</sub>O / kg CO<sub>2</sub>eq

#### CATEGORIA 2 DE LA PETJADA DE CARBONI

Per calcular les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle associades a la producció d'energia elèctrica consumida l'any 2020, s'ha d'agafar un valor entre els següents, en funció del tipus d'energia contractada i la seva procedència:

1. El factor d'emissió a aplicar al consum d'energia elèctrica produïda en instal·lacions d'autoconsum és:  
0,000 kg CO<sub>2</sub>eq / kW h
2. El factor d'emissió a aplicar al consum d'energia elèctrica amb garantia d'origen d'instal·lacions renovables situades a les Illes Balears, el factor d'emissió és:  
0,000 kg CO<sub>2</sub>eq / kW h
3. Per la resta de casos, el factor d'emissió a aplicar al consum elèctric és:  
0,493 kg CO<sub>2</sub>eq / kW h

2. Notificar aquesta Resolució a l'Oficina Espanyola del Canvi Climàtic (OECC) del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic perquè en prengui coneixement.

3. Notificar aquesta Resolució a l'Institut de Diversificació i Estalvi Energètic (IDAE) del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic perquè en prengui coneixement.

4. Publicar aquesta Resolució en el *Butlletí Oficial de les Illes Balears*.

5. Publicar aquesta Resolució al web <https://canviclimatic.caib.es>.

Per tot això, dict la següent

#### **Resolució**

Manifestar la conformitat amb la proposta de resolució i dictar-ne resolució en els mateixos termes.

#### **Interposició de recursos**

Contra aquesta Resolució, que exhaureix la via administrativa, es pot interposar un recurs potestatiu de reposició davant el conseller de Transició Energètica, Sectors Productius i Memòria Democràtica en el termini d'un mes comptador des de l'endemà de la notificació, d'acord amb l'article 124 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, i l'article 57 de la Llei 3/2003, de 26 de març, de règim jurídic de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.

També es pot interposar directament un recurs contenciós administratiu davant la Sala Contenciosa Administrativa del Tribunal Superior de Justícia de les Illes Balears en el termini de dos mesos comptadors des de l'endemà de la notificació,





d'acord amb l'article 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Palma,

El conseller de Transició Energètica,  
Sectors Productius i Memòria Democràtica

Juan Pedro Yllanes Suárez

El director general d'Energia i Canvi Climàtic

José Guillermo Malagrava Rigo

C/ del Calçat, 2A, bxs.  
07011 Palma  
Tel. 971 17 77 06  
[energia.caib.es](http://energia.caib.es)

<https://vd.caib.es/1648720597401-415812813-8046564715857065103>

4



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/1648720597401-415812813-8046564715857065103>

CSV: 1648720597401-415812813-8046564715857065103



GOVERN  
ILLES  
BALEARS

## DOCUMENT ELECTRÒNIC

### CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

1648720597401-415812813-8046564715857065103

### ADREÇA DE VALIDACIÓ DEL DOCUMENT

<https://csv.caib.es/hash/1648720597401-415812813-8046564715857065103>

### INFORMACIÓ DELS SIGNANTS

#### Signant

JOSE GUILLERMO MALAGRAVA RIGO

DIRECTOR GENERAL D'ENERGIA I CANVI CLIMÀTIC

OrganizationUnit=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO OrganizationUnit=CONSELLERIA DE TRANS. ENERGÈTICA  
SECTS PRODUCTIUS I MEM. DEMOCRÀ

COMUNITAT AUTONOMA DE LES ILLES BALEARS

Data signatura: 31-mar-2022 01:44:29 PM GMT+0200

"Data signatura" és la data que tenia l'ordinador del signant en el moment de la signatura

#### Signant

JUAN PEDRO YLLANES SUAREZ

VICEPRESIDENT I CONSELLER

OrganizationUnit=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO OrganizationUnit=CONSE.TRANSICIO ENERGÈTICA  
SECT.PRODUCTIUS I MEMÒRIA DEMOCRÀTICA

COMUNITAT AUTONOMA DE LES ILLES BALEARS

Data signatura: 01-abr-2022 10:36:17 AM GMT+0200

"Data signatura" és la data que tenia l'ordinador del signant en el moment de la signatura

### METADADES DEL DOCUMENT

Nom del document: Resolucio\_Factors\_Emissio\_CAIB\_CAT.pdf

Data captura: 01-abr-2022 10:38:00 AM GMT+0200

Les evidències que garanteixen l'autenticitat, integritat i conservació a llarg termini del document es troben al gestor documental de la CAIB

Pàgines: 5



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/1648720597401-415812813-8046564715857065103>

CSV: 1648720597401-415812813-8046564715857065103