



# **INFORME D'ACOMPLIMENT AMBIENTAL 2022**

1 de juny de 2023

**INFORME D'ACOMPLIMENT AMBIENTAL**

**eurocatalana** és una empresa compromesa amb el medi ambient, té implantat un sistema de gestió ambiental, segons la norma ISO14001 i el reglament EMAS. En el seu Compromís de protecció i prevenció de la contaminació, el sistema de gestió ambiental és revisat i avaluat periòdicament, amb l'objectiu d'identificar les accions a prendre per minimitzar l'impacte negatiu de la nostra activitat en l'entorn que l'envolta.

Dels aspectes ambientals definits a **eurocatalana**, es presenten els resultats dels aspectes que estan directament sota el nostre control.

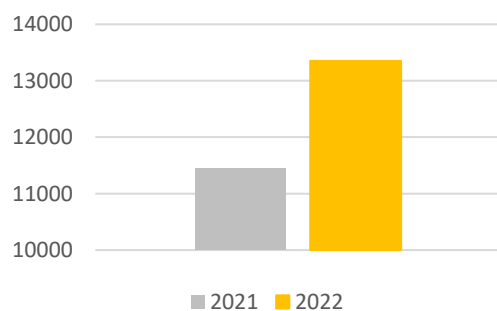
Consum d'electricitat (kWh)	Consum d'aigua (L)	Consum de combustibles fòssils (L)	Residus generats (Tn)
-----------------------------	--------------------	------------------------------------	-----------------------

A partir d'aquestes dades s'ha calculat l'impacte ambiental produït pel consum d'aquests recursos, deixant constància dels kg produïts de CO<sub>2</sub> per eurocatalana durant el 2022.

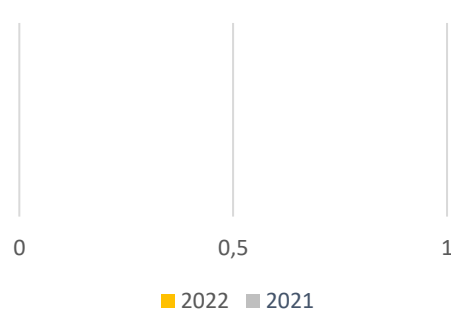
- **Consum d'energia elèctrica**

Durant el **2022 eurocatalana** ha consumit **13.351 kWh** que implica una emissió de **0 kg de CO<sub>2</sub>** a l'atmosfera.

Consum d'electricitat en kWh



Petjada de carboni en kg de CO<sub>2</sub>



**Valoració del consum**

El consum d'electricitat ha augmentat un 16,62% respecte l'any passat, això pot ser causat per l'augment de producció i de personal a les oficines. Al 2021 es va fer una redistribució de les oficines per millorar la ventilació dels espais, com a mesura preventiva de contagis de COVID-19, i adaptant els espais a l'organització de departaments de l'empresa, agrupant els llocs de treballs i fomentant el treball en equip en espais oberts. Aquesta redistribució a espais oberts ha fet que s'incrementés el consum d'energia en il·luminació artificial i climatització.

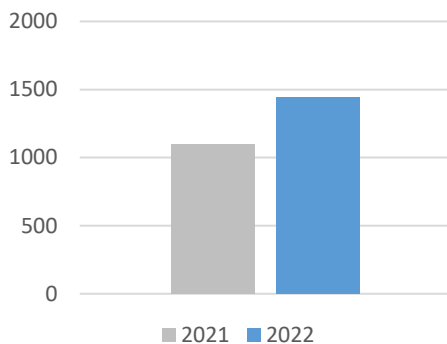
És important ressaltar que l'energia consumida és 100% renovable, per tant no tenim emissions de CO<sub>2</sub> associades a aquest consum.

A nivell general, el nostre consum elèctric ha tingut un comportament dins dels paràmetres normals i s'han establert unes bones pràctiques ambientals amb el fi de reduir el màxim el consum.

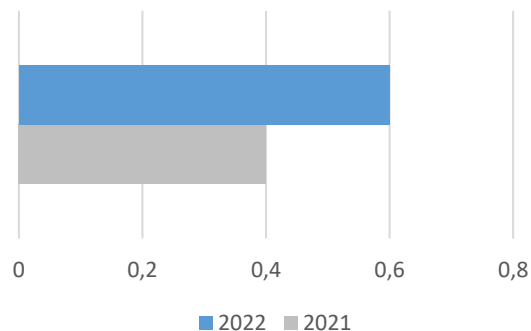
- **Consum d'aigua**

Durant el **2022 eurocatalana** ha consumit **1440 L** que implica una emissió de **0,6 kg de CO<sub>2</sub>** a l'atmosfera.

Consum d'aigua en L



Petjada de carboni en kg de CO<sub>2</sub>



### Valoració del consum

El consum d'aigua d'**eurocatalana** en el 2022 va tenir un augment del 30,91% respecte al 2021, això pot ser degut a les altes temperatures de l'estiu passat ja que l'aigua que es consumeix prové de bidonets i de l'increment d'empleats a les oficines. S'ha de tenir en compte que les oficines d'**eurocatalana** tenen un lavabo compartit.

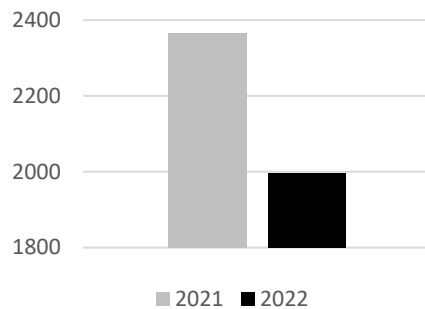
- **Consum de combustible transport**

El consum de combustibles ve determinat per la benzina, el gasoil i el GLP.

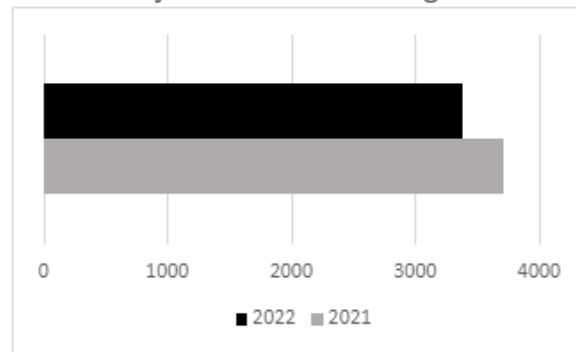
#### Benzina

Durant el **2022 eurocatalana** ha consumit **1996 L** que implica una emissió de **3.388 de CO<sub>2</sub>** a l'atmosfera.

Consum de benzina en L



Petjada de carboni en kg de CO2



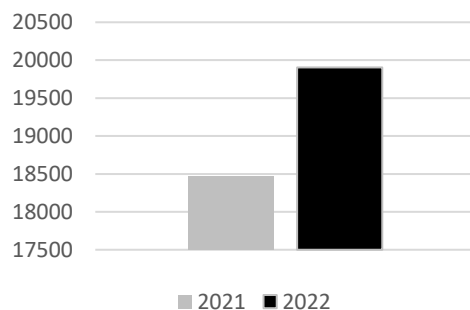
### Valoració del consum

El consum de benzina ve donat pel transport, durant el 2022 el ha disminuït un 15,67% respecte el 2021 això ho podem atribuir a la major utilització de gas GLP en els vehicles híbrids.

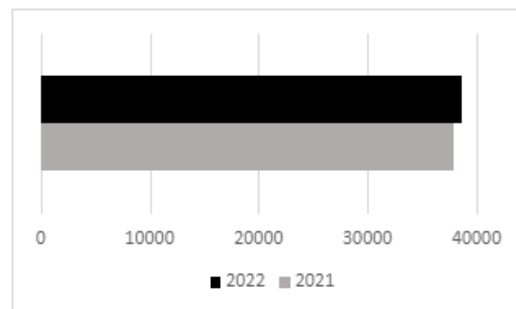
### Gasoil

Durant el **2022 eurocatalana** ha consumit **19.906 L** que implica una emissió de **38.588,65 kg de CO<sub>2</sub>** a l'atmosfera.

Consum de gasoil en L



Petjada de carboni en kg de CO2



### Valoració del consum

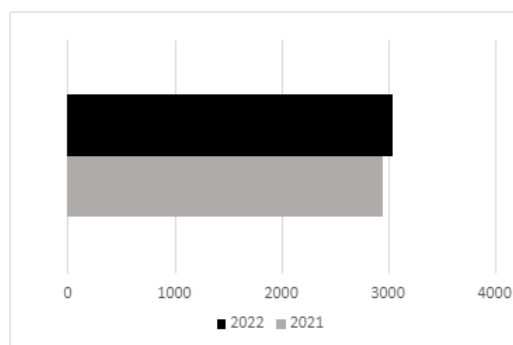
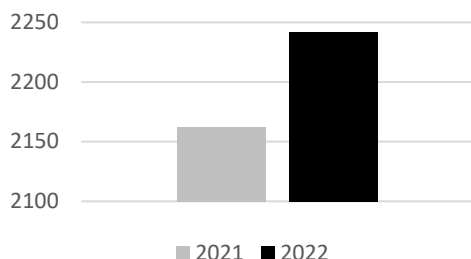
Aquest 2022 el consum de gasoil ha augmentat un 7,8% respecte el 2021. És atribuïble a disposar de 2 furgonetes més.

### GLP

Durant el **2022 eurocatalana** ha consumit **2.242 L** amb un augment del 3,7% respecte a 2021 que implica una emissió de **3.046,72 kg de CO<sub>2</sub>** a l'atmosfera.

Consum de GLP en L

Petjada de carboni en kg de CO2



### Valoració del consum

L'any 2022 s'ha consumit un 3,7% més GLP que en el 2021. Això és degut a l'increment del règim d'utilització de GLP respecte a gasolina dels vehicles híbrids, reduint el consum de gasolina i arribant a un règim d'utilització de GLP del 72%. Per tal de reduir aquest impacte ambiental es seguirà prioritant l'ús de GLP i aplicant les tècniques de conducció eficient.

### Electricitat

Els nous vehicles zero emissions, incorporats a principis del 2022, han recorregut més de **38.000 km.** representant un **estalvi de les emissions de 3.811 kg de CO<sub>2</sub>** a l'atmosfera respecte als vehicles anteriors

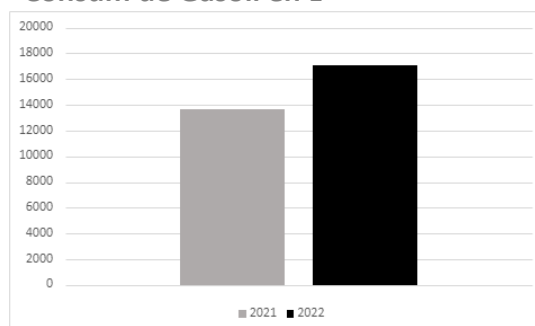
### Valoració global del consum

En general, el valor total d'emissions de vehicles creix un 9% respecte al 2021 per la incorporació de més furgonetes de major volum que utilitzen gas-oil. Tenint en compte l'augment de quilometres recorreguts i l'augment de producció, considerem que són uns bons resultats que s'han obtingut gràcies a la incorporació dels vehicles de 0 emissions i l'augment del consum de GLP en els vehicles híbrids.

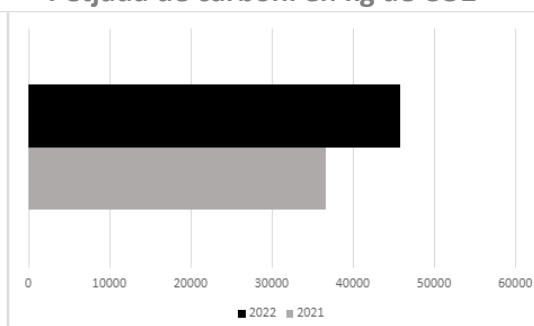
- **Consum de combustibles obres**

Durant el **2022 eurocatalana** ha consumit **17071 L** de gasoil en obres que implica una emissió de **45.780,2 kg de CO<sub>2</sub>** a l'atmosfera.

#### Consum de Gasoil en L



#### Petjada de carboni en kg de CO<sub>2</sub>



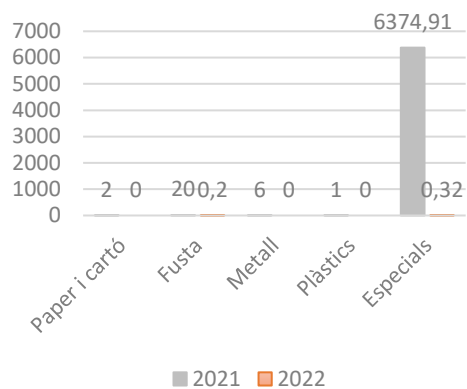
### Valoració de consum

El consum ha augmentat un 24,97% respecte al 2021, això es atribuïble a l'augment de producció i obres de major consum.

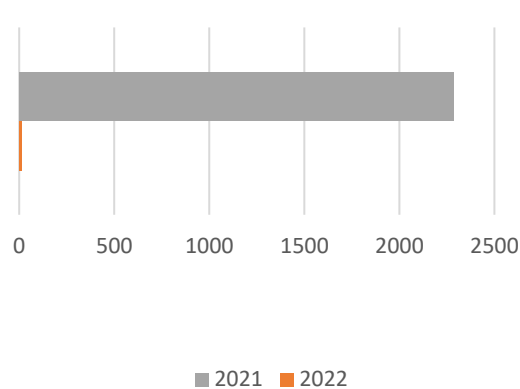
- **Generació de residus**

Durant el **2022 eurocatalana** ha generat **0,2 Tn** que implica una emissió de **14,5 kg de CO<sub>2</sub>** a l'atmosfera.

Generació de residus en Tn



Petjada de carboni en kg de CO2



### Valoració del consum

Els residus d'**eurocatalana** provenen majoritàriament de les obres i son gestionats per empreses externes.

No hi ha unes dades exactes dels residus generats ja que no tots contribueixen en la petjada de carboni i per tant només s'han tingut en compte aquells que es poden calcular les emissions amb la calculadora de la Generalitat. La generació de residus que generen CO<sub>2</sub> han disminuït un 99,36% respecte el 2021. Per altre banda han augmentat els residus especials, tot i que aquests han estat adequadament gestionats i tractats amb l'atenció i els procediments adequats.

### Càlcul de la petjada de carboni

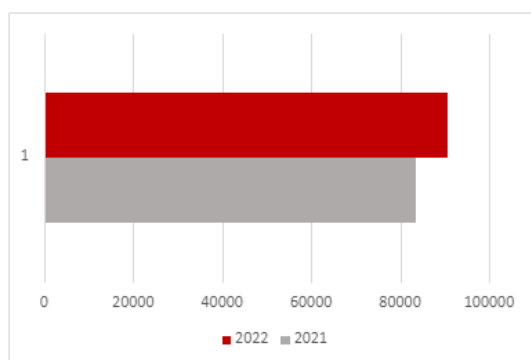
Durant el **2022** s'ha calculat la petjada de carboni emesa directament per **eurocatalana**, com hem analitzat al llarg d'aquest document es presenta el comparatiu respecte l'any 2021. S'ha tingut en compte els criteris següents:

- Consum de llum
- Consum d'aigua
- Consum de combustibles
- Generació de residus

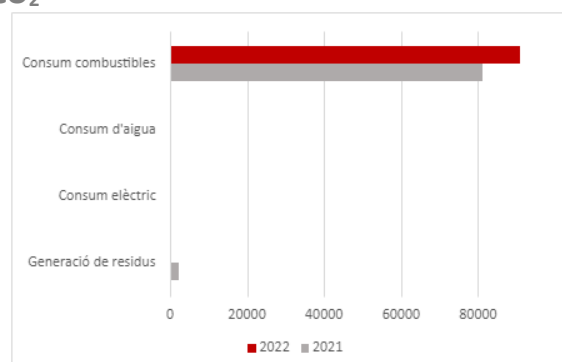
Veure: [Càlcul de petjada de carboni](#)

El resultat del **2022** és de **45.039 kg de CO<sub>2</sub>** emesos a l'atmosfera

Petjada de carboni total en kg de CO<sub>2</sub>



Petjada de carboni per categoria en kg de CO<sub>2</sub>



La petjada de carboni ha augmentat un 8,77% respecte el 2021, donem aquestes dades com a bones ja que l'increment de CO<sub>2</sub> generat ha estat mínim tenint en compte l'augment de producció.

Tot i haver augmentat el consum de combustibles creiem que no és significatiu tenint en compte l'augment de quilòmetres recorreguts i les obres realitzades de major magnificació.

L'impacte de cada aspecte està distribuït de la següent manera: consum de combustible (99,98%), generació de residus (0,016%) i consum d'electricitat i d'aigua (0%).

**eurocatalana** continuarà treballant per a ser una companyia ambientalment responsable i per a tractar de minimitzar en la mesura del possible el seu impacte ambiental, gestionant correctament el sistema de gestió i alienant tots els processos de l'organització per aconseguir els objectius planejats.