

# **Informe del càlcul de la petjada de carboni per a l'any 2022 de Museu Arxiu Tomàs Balvey**

06/10/2023

Document elaborat per:



## 1. Introducció

### 1.1. Descripció de l'organització

#### 1.1.1. Informació General

- Nom: Museu Arxiu Tomàs Balvey
- NIF: P0804500G
- Domicili: C/ Dr.Daurella, Cardedeu, 08440
- Correu electrònic: serrapi@cardedeu.cat
- Persona de contacte: Imma Serra Plans

#### 1.1.2. Activitat

El MATBC, amb més de 100 anys d'història i una sòlida trajectòria, és un museu de territori que treballa amb el patrimoni prioritzant el seu valor com a document, de manera que s'utilitza a si mateix per recuperar i explicar la història.

## 2. Metodologia

La presa de dades, el processament dels mateixos i l'elaboració d'aquest informe es van realitzar d'acord amb les recomanacions establertes pel Green House Gas (GHG) Protocol i per la norma ISO 14064-1. Una vegada obtinguts les dades d'activitat es va utilitzar la calculadora proveïda per l'Oficina Catalana de Canvi Climàtic (OCCC) en la seva última versió disponible a la data, aplicant els factors d'emissió d'aquesta.

### 2.1. Límits

- El càlcul es va realitzar per al període comprès entre gener i desembre de l'any 2022.
- Es va aplicar l'enfocament de consolidació de control operacional i s'abasto l'única seu de l'organització.
- Es van tenir en compte les definicions d'abastos 1, 2 i 3 establerts pel GHG Protocol.

## 2.2. Fonts d'emissió considerades

### 2.2.1. Abast 1 (emissions directes)

- No es van considerar emissions de l'abast 1 ja que l'organització no disposa de fonts fixes de combustió. Addicionalment, els equips de refrigeració i climatització no van ser inclosos perquè no es van identificar fugides durant els manteniments realitzats en el període de càlcul.

### 2.2.2. Abast 2 (emissions indirectes)

- Consum elèctric.

### 2.2.3 Abast 3 (emissions indirectes)

- Consum d'aigua municipal.
- Emissions associades a les pèrdues en la producció i distribució elèctrica.

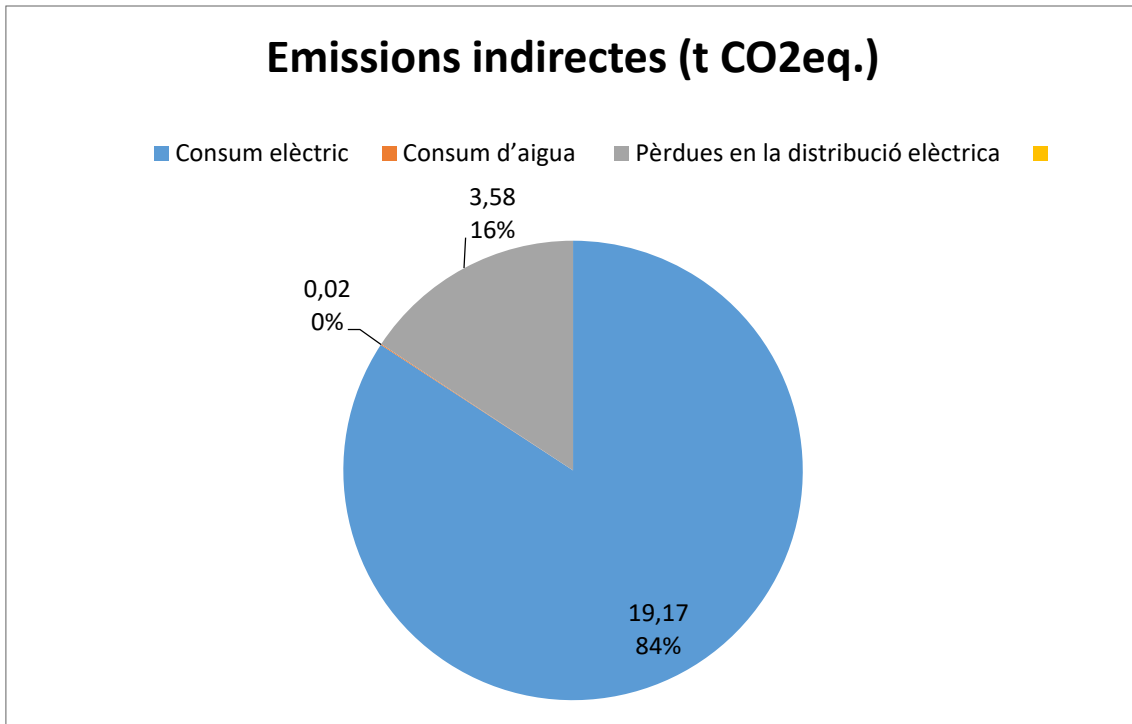
## 3. Resultats

### 3.1. Emissions directes

L'organització no té emissions directes per al període de càlcul (any 2022).

### 3.2. Emissions indirectes

<b>Consum d'electricitat (abast 2)</b>	
<b>Comercialitzadora</b>	<b>Total (t CO<sub>2</sub> eq.)</b>
S'aplica el mix de la xarxa elèctrica estatal	19,17
<b>Altres emissions (abast 3)</b>	
Consum d'aigua	0,02
Pèrdues en la distribució elèctrica	3,58

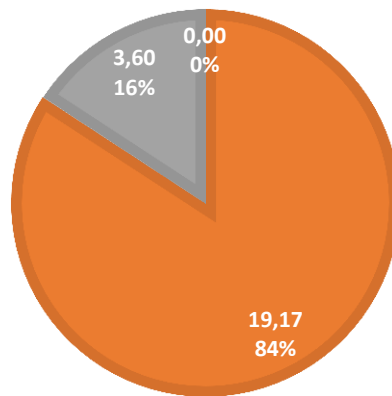


### 3.3. Emissions Totals

Emissions	Total (t CO <sub>2</sub> eq.)
Directes Abast 1	0
Indirectes Abast 2	19,17
Indirectes Abast 3	3,60
<b>Emissions any 2022</b>	<b>22,77</b>

## PETJADA DE CARBONI 2022 (T CO<sub>2</sub>EQ.)

■ Abast 1 ■ Abast 2 ■ Abast 3



Enllaç al certificat de càlcul

