


# Petjada de carboni de la gestió dels residus municipals de Catalunya

any 2022

**Residus generats**  
en tones i en percentatge %

El 2022 es van generar a Catalunya **3.838.898 tones** de residus municipals (sense runes).

**1,35kg/habitant-dia** 

**Recollida selectiva**  
1.740.356 tones - **45,3%**



**Fracció resta**  
2.098.541 tones - **54,7%**



**Destí final dels residus**  
en percentatge %

Reciclatge



**41%**

Valorització energètica



**19%**

Dipòsit controlat



**31%**

9% pèrdua de massa descomposició matèria orgànica

**Emissions de gasos amb efecte hivernacle**  
en tones de CO<sub>2</sub> eq

**Emissions totals generades**

**1.847.650 tones CO<sub>2</sub> eq**

**Emissions totals evitades**

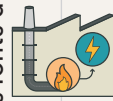
**844.150 tones CO<sub>2</sub> eq**

Principals fonts d'emissions



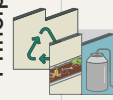
**62%**

Residus a dipòsit controlat



**29%**

Residus incinerats



**9%**

Altres tractaments

Principals fonts d'estalvi



**57%**

Valorització recollida selectiva



**26%**

Tractament mecànic-biològic fracció resta



**17%**

Altres tractaments

**Petjada de carboni**  
**1.003.500 tones CO<sub>2</sub> eq**

Les emissions totals evitades equivalen a un **46%** de les emissions totals generades.

**-46% emissions evitades** 

La gestió de residus municipals a Catalunya el 2022 va suposar una petjada de carboni de **1.003.500 tones CO<sub>2</sub> eq**. Equivalent a:

**Anar 16 milions de vegades de Barcelona a Madrid en cotxe** 

Els materials que més contribueixen a l'impacte evitat de la recollida selectiva són:

**Plàstic 32%**



**Metall 30%**



**Altres 38%**



Consulta l'informe complet fent click a aquí

**inedit**

Generalitat de Catalunya  
Departament d'Acció Climàtica,  
Alimentació i Agenda Rural

Agència de Residus de Catalunya

[www.ineditnova.com](http://www.ineditnova.com)