

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

any 2021

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

El 2021 es van generar a Catalunya **4.027.028 tones** de residus municipals.

**1,43 kg/habitant·dia** 

**Recollida selectiva**  
1.877.615 tones - **46,6%**



**Fracció resta**  
2.149.413 tones - **53,4%**



**Destí final dels residus**  
en percentatge %

Reciclatge



**40%**

Valorització energètica



**20%**

Dipòsit controlat



**34%**

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

**Emissions totals generades**

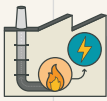
**1.978.467 tones CO<sub>2</sub> eq**

Principals fonts d'emissions



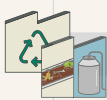
**62%**

Residus a dipòsit controlat



**31%**

Residus incinerats



**7%**

Altres tractaments

**Emissions totals evitades**

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

Principals fonts d'estalvi



**56%**

Valorització recollida selectiva



**26%**

Tractament mecànic-biològic fracció resta



**18%**

Altres tractaments

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

Les emissions totals evitades equivalen a un **42%** de les emissions totals generades.

**-42% emissions evitades** 

La gestió de residus municipals a Catalunya el 2021 va suposar una petjada de carboni de **1.141.650 tones CO<sub>2</sub> eq**. Equivalent a:

**Anar 18 milions de vegades de Barcelona a Madrid en cotxe** 

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

**Plàstic 31%**



**Metall 30%**



**Altres 39%**



Consulta l'informe complet fent click a aquí

**inèdit**

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

Agència de Residus de Catalunya

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