amb tu, Montbui recicla!

PRIMERA EXTRACCIÓ DEL COMPOST COMUNITARI

Octubre 2026

Ajuntament de Santa Margarida de Montbui

ENTORNa3

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Agència de Residus de Catalunya

Next Generation Catalunya

Generalitat de Catalunya

CONTINGUTS DE LA SESSIÓ

Ajuntament de Santa Margarida de Montbui

1. **Resultats**
2. **Compostatge comunitari**
3. **Extracció de compost madur**
4. **Per a més informació**

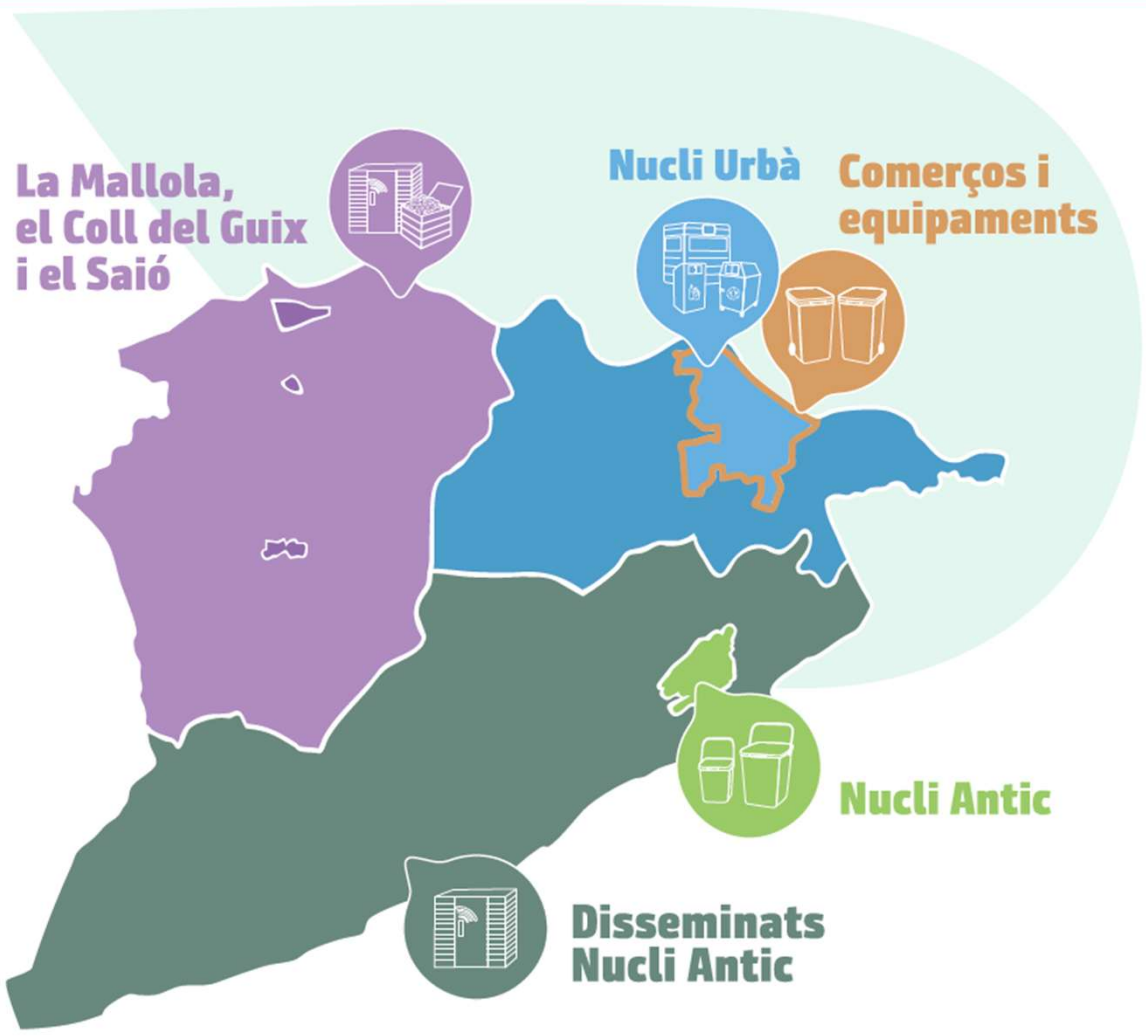
amb tu, Montbui recicla!

1. RESULTATS

Ajuntament de Santa Margarida de Montbui

1. RESULTATS

Ajuntament de Santa Margarida de **Montbui**



Comerços i equipaments

Servei **porta a porta** per a **comerços, serveis i equipaments** de tot el municipi.

Nucli Antic

Recollida **porta a porta.**
Servei a demanda d'oli vegetal, tèxtil, poda i voluminosos.

Nucli Urbà

Més àrees de **contenidors de selectiva**, més contenidors de **tèxtil** i nous contenidors d'**oli vegetal**.

Urbanització de la Mallola, el Coll del Guix i el Saió

Àrea tancada d'aportació de residus amb identificació i nous contenidors d'oli i tèxtil.
Servei a demanda de poda i voluminosos.
Compostatge comunitari amb identificació.

Disseminats Nucli Antic

Àrea tancada d'aportació de residus amb identificació i nous contenidors d'oli i tèxtil.
Servei a demanda de poda i voluminosos.

1. RESULTATS

Ajuntament de Santa Margarida de Montbui

Novembre 2025

Comerços i equipaments

Servei **porta a porta** per a **comerços, serveis i equipaments** de tot el municipi.

Desembre 2025

Nucli Antic

Recollida **porta a porta.**
Servei a demanda d'oli vegetal, tèxtil, poda i voluminosos.

Disseminats Nucli Antic

Àrea tancada d'aportació de residus amb identificació i nous contenidors d'oli i tèxtil.
Servei a demanda de poda i voluminosos.

Gener 2026

Urbanització de la Mallola, el Coll del Guix i el Saió

Àrea tancada d'aportació de residus amb identificació i nous contenidors d'oli i tèxtil.
Servei a demanda de poda i voluminosos.
Compostatge comunitari amb identificació.

Febrer 2026

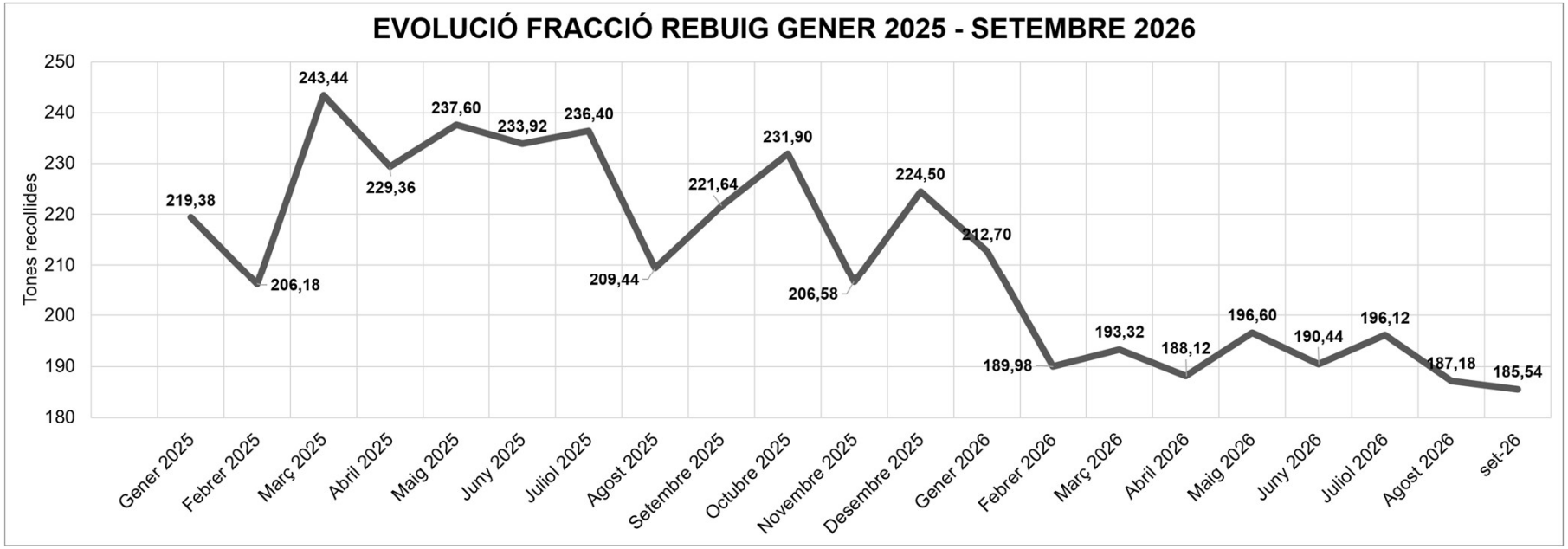
Nucli Urbà

Més àrees de **contenidors de selectiva**, més contenidors de **tèxtil** i nous contenidors d'**oli vegetal**.

Març 2026

1. RESULTATS

Ajuntament de Santa Margarida de Montbui



- ✓ Disminució d'unes 30 tones mensuals de rebuig. Estalvi d'uns 47.500€ anuals!
- ✓ Millora dels resultats de recollida selectiva
- ✓ Disminució dels impropis existent a la fracció orgànica (boca reductora i pap)

amb tu, Montbui recicla!

2. COMPOSTATGE COMUNITARI

Ajuntament de Santa Margarida de Montbui

Ajuntament de Santa Margarida de Montbui

L'ÀREA DE COMPOSTATGE





Ajuntament de Santa Margarida de Montbui

TASQUES DE MANTENIMENT SETMANAL

- ✓ Registre de dades: % ompliment, temperatura, humitat, materials aportats, incidències
- ✓ Retirada d'impropis
- ✓ Afegir aigua i estructurant
- ✓ Remenar la pila
- ✓ Transvasament
- ✓ Extracció del compost madur



Ajuntament de Santa Margarida de Montbui



PRINCIPALS INCIDÈNCIES DETECTADES

- ✓ Presència d'impropis:
  - ✓ BOSSES COMPOSTABLES
  - ✓ Materials no biodegradables
  - ✓ No aportació d'estructurant
- ✓ Sostracció de la pala per aportació d'estructurant
- ✓ Possibilitat de rebre més aportacions. Participació moderada

Ajuntament de Santa Margarida de Montbui



ESTAT ACTUAL DE LA ZONA DE COMPOSTATGE

- Mòduls 1-3:
  - 1r lot: 2 transvasaments
  - 2n lot: 1 transvasament (actualment al mòdul de descomposició)
- Mòduls 4-6:
  - 3r lot: 1 transvasament
  - Actualment: aportacions al mòdul 4

amb tu, Montbui recicla!

3. EXTRACCIÓ DE COMPOST MADUR

Ajuntament de Santa Margarida de Montbui

3. EXTRACCIÓ DE COMPOST MADUR

Ajuntament de Santa Margarida de Montbui

ANALÍTICA DEL PRIMER LOT DE COMPOST



Extracció de la mostra. 30 de setembre 2026



Enviament a laboratori

Ajuntament de Santa Margarida de Montbui



RESULTATS ANALÍTICA

Paràmetres a analitzar i classificació del compost obtingut segons els requeriments inclosos al *Real Decreto 506/2013 de 28 de junio sobre productos fertilizantes*:

- ✓ % matèria orgànica
- ✓ % humitat
- ✓ % N inorgànic
- ✓ Metalls pesants: cadmi, coure, níquel, plom, zinc, crom, mercuri, crom IV
- ✓ Salmonella
- ✓ E. coli

3. EXTRACCIÓ DE COMPOST MADUR

Ajuntament de Santa Margarida de Montbui



RESULTATS ANALÍTICA

Paràmetre	Valor obtingut	Valor normal	Interpretació
% matèria orgànica	41%	30-50%	
% humitat	37,6%	30-50%	
% N inorgànic	0,97%	1-2,5%	Valor fertilitzant moderat
Cadmi	0,26	0,7	
Coure	90	70	Presència de metalls pel desgast ganivetes trituradora (estructurant), aportacions de cendra o objectes de metall (coberts, piles,...)
Níquel	11,6	25	
Plom	42,9	45	
Zinc	237	200	
Crom	12,3	70	
Mercuri	0,05	0,4	
Crom IV	<0,1	No detectable	
Salmonella	No detectat	Absent en 25 g	
E. coli	23 NMP/g	<1.000 NMP/g	

Ajuntament de Santa Margarida de Montbui



CLASSIFICACIÓ DEL COMPOST

Classificació segons els límits de metalls pesants (RD 506/2013):

CATEGORIA A: Ús apte per agricultura ecològica

CATEGORIA B: No acceptat per agricultura ecològica. Sense restriccions d'ús

CATEGORIA C: Prohibició d'ús com a compost, limitació de l'aportació fins a un màxim de 5 tones/hectàrea

Ajuntament de Santa Margarida de Montbui



EXTRACCIÓ DEL PRIMER LOT DE COMPOST

El 24 d'octubre de 2026 es va fer la primera extracció de compost madur a la zona de compostatge comunitari de La Mallola.

Van participar el personal de manteniment, tècnics municipals, usuaris i altres persones interessades.

Es va extraure i garbellar el compost obtingut del primer lot de compost, iniciat al març de 2026.

Ajuntament de Santa Margarida de Montbui

EXTRACCIÓ DEL PRIMER LOT DE COMPOST







PER A MÉS INFORMACIÓ

Ajuntament de Santa Margarida de Montbui

NUCLI ANTIC

Amb tu, Montbui Recicla. Punt d'informació
Centre de Serveis Municipals del Nucli Antic,
al C/ Anselm Clavé, 3.

Horari d'atenció
Dimecres de 16.00 a 19.00 h

NUCLI URBÀ

Amb tu, Montbui Recicla. Punt d'informació
Edifici Mont-Àgora
Pg de Catalunya s/n

Horari d'atenció
Dilluns de 10.00 a 13.00 h
Dijous de 10.00 a 13.00 h i de 16.00 a 19.00 h
Dissabtes (alterns) de 10.00 a 13.00 h

617 592 490

reciclamontbui.cat

montbui.mediambient@montbui.cat

amb tu, Montbui recicla!

MOLTES GRÀCIES!

Ajuntament de Santa Margarida de Montbui

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

GOBIERNO DE ESPAÑA

Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Agència de Residus de Catalunya

Next Generation Catalunya

Generalitat de Catalunya