



TIRME

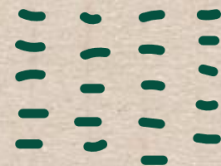
Participació a l'assemblea ciutadana pel clima

Rafael Guinea Mairlot

Director General

TIRME, S.A.

3 de desembre de 2022



Les instal·lacions de tractament de residus de Mallorca

Àrea de Valorització Energètica (Son Reus)

- Planta de Valorització Energètica (PVE).
- Depósito de Seguridad.
- Planta de Producción de Ecoárido (PPE).

Àrea de Valorització Material (Can Canut)

- Centro de Información y Ed. Ambiental.
- Planta de selección de envases ligeros.
- Planta de metanización
- Secado solar de lodos de depuradora.
- Planta de Compostaje.

Àrea Calvià

- Estación de Transferencia Poniente.
- Planta de Compostaje.

Campos

- Estación de Transferencia Sur.

Can Canut

- Oficinas de "Can Canut".

Alcúdia

- Estación de Transferencia Norte.

Santa Margalida

- Depósito de rechazos de RCDs.

Binissalem

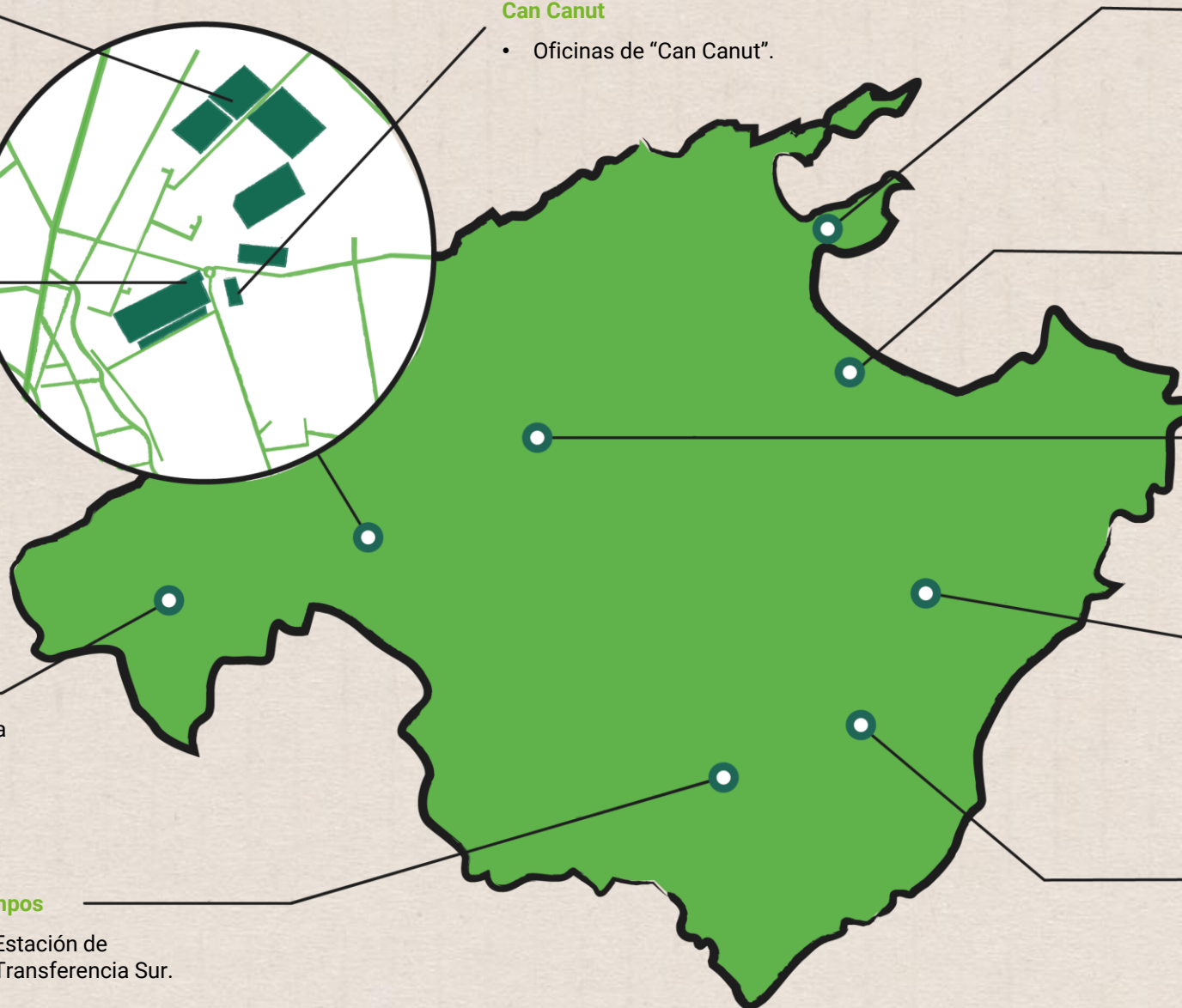
- Estación de Transferencia Centro.

Manacor

- Estación de Transferencia Levante.

Felanitx

- Planta de Compostaje



Energia procedent del tractament dels residus (dades 2021)

Planta
de valorització
energètica



**50% energia
renovable**

Planta de
Metanització

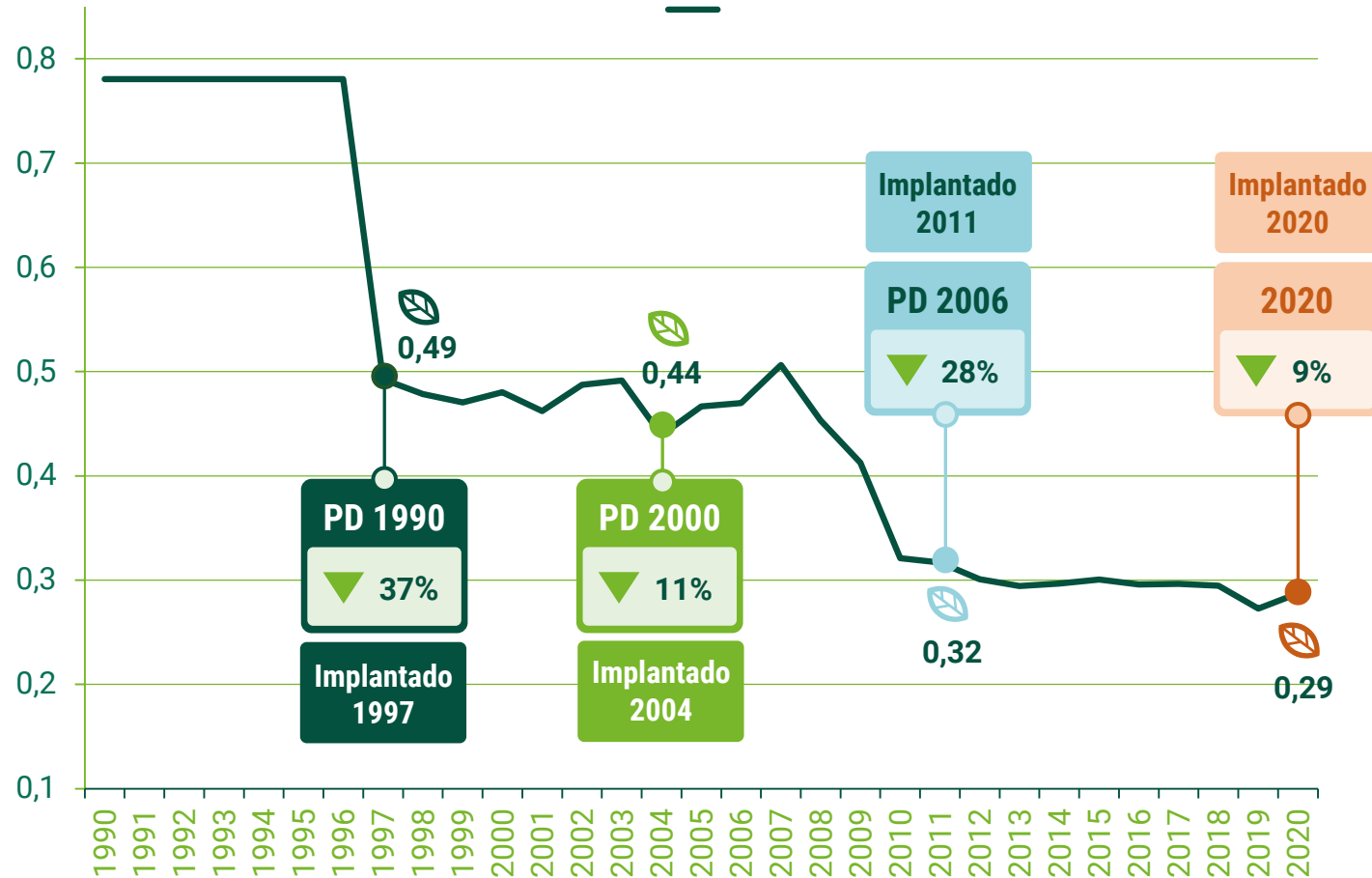


**100% energia
renovable**

**298
GWh**

Energia produïda,
equivalent al consum
d'energia de **80.000
llars**

Evolució de la petjada de carboni del servei



REDUCCIÓ GLOBAL

▼ **63%**

PD 1990

Instal·lacions

- EETT
- PVE (L12)

PD 2000

Instal·lacions

- Metanització Fase I
- P. Compostaje Z1 y Periféricas
- P. Envases

PD 2006

Instal·lacions

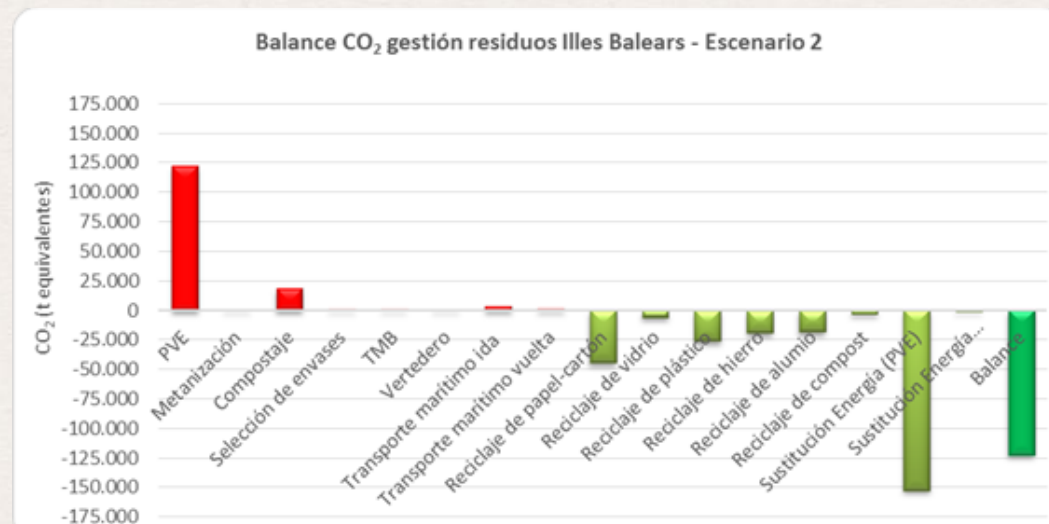
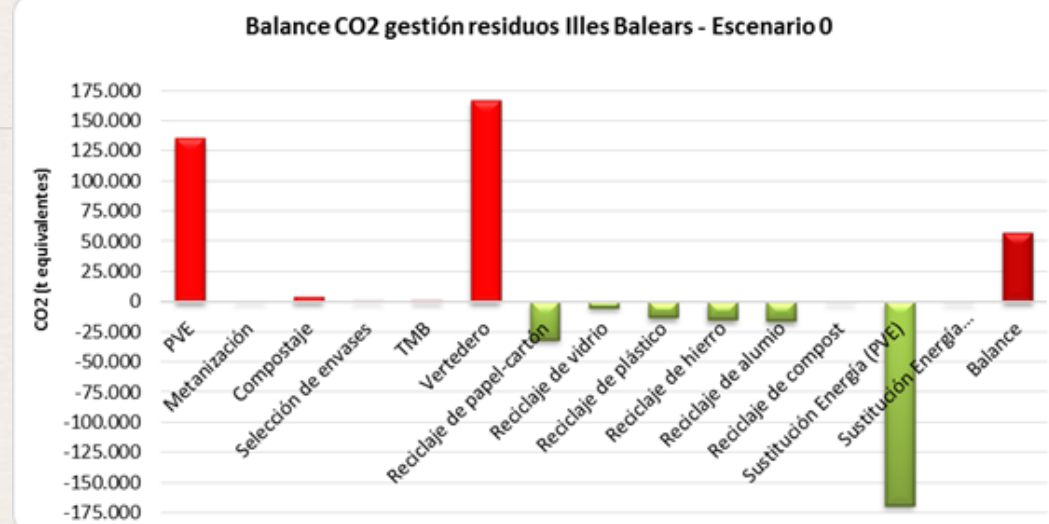
- PVE (L34)
- P. Secado Solar

2020

Instal·lacions

- Progreso Recogida Selectiva
- Metanització Fase II

IB: objectiu d'abocament zero



Estimació de un estalvi de
180.000 tones anuals de CO₂

Carbó biogenic a les emissions de la PVE



TIRME

Anàlisi Carbón Biogénico

3º Trimestre 2022



El resultado se expresa como “% de carbono biogénico” e indica el porcentaje de carbono derivado de fuentes “renovables” (subproductos vegetales o animales) con respecto al carbono derivado del petróleo (o de origen fósil). Por ejemplo, 100% de carbono biogénico indica que el material se deriva completamente de subproductos vegetales o animales, y 0% de carbono biogénico indica que el material no contenía carbono derivado de subproductos vegetales o animales. Un valor intermedio representa una mezcla de fuentes naturales y fósiles.

RESULTADOS DEL ENSAYO

ASTM D6866-18 METODO B (AMS)	LINEA 1	LINEA 2	LINEA 3	LINEA 4
Porcentaje de carbono biogénico (pMC)	56,65 ± 0,20	70,95 ± 0,18	71,28 ± 0,17	67,56 ± 0,17
Factor de ajuste atmosférico (REF)	100,0	100,0	100,0	100,0

Nous projectes





Moltes gràcies per la seva atenció!

Rafael Guinea Mairlot

+34 971 43 50 50

info@tirme.com

