



Gestión de biorresiduos en la isla de **Tenerife**

12º Seminario Compostaje Descentralizado – Composta en Red

Virginia Afonso Álvarez
Cabildo de Tenerife

Ibiza, 19-20 de octubre de 2023

Isla de Tenerife

2.034 km²

931.646 habitantes (INE, 2022)

31 municipios



4.832.844 visitantes/año

31,4 millones pernoctaciones

Gestión de residuos

Recogida de residuos → municipal

Tratamiento → delegado en Cabildo de Tenerife desde 1982

566.335 t/año Residuos municipales recibidos en el Complejo Ambiental (2022)

482.474 t/año mezclas de
residuos municipales en PTMB

Aprox. **38.000 t/año**
residuos recogidas selectivas

Caracterización de residuos

17-19 % biorresiduos

6-8 % podas y restos jardines

Aprox. 150.000-170.000 t
de biorresiduos



Eje 3. Impulso a la máxima recogida selectiva de materia orgánica compostable, a su compostaje y a la promoción del compost de calidad

- Fomento del autocompostaje en viviendas unifamiliares y adosadas.
- Fomento del agrocompostaje en explotaciones agrarias.
- Establecimiento de un parque de trituradoras itinerantes de residuos agrícolas, forestales y de espacios verdes urbanos (jardinería).
- Construcción de tres plantas comarcales (norte, sur y área metropolitana).

¿Qué estamos haciendo? ¿qué se va a hacer?



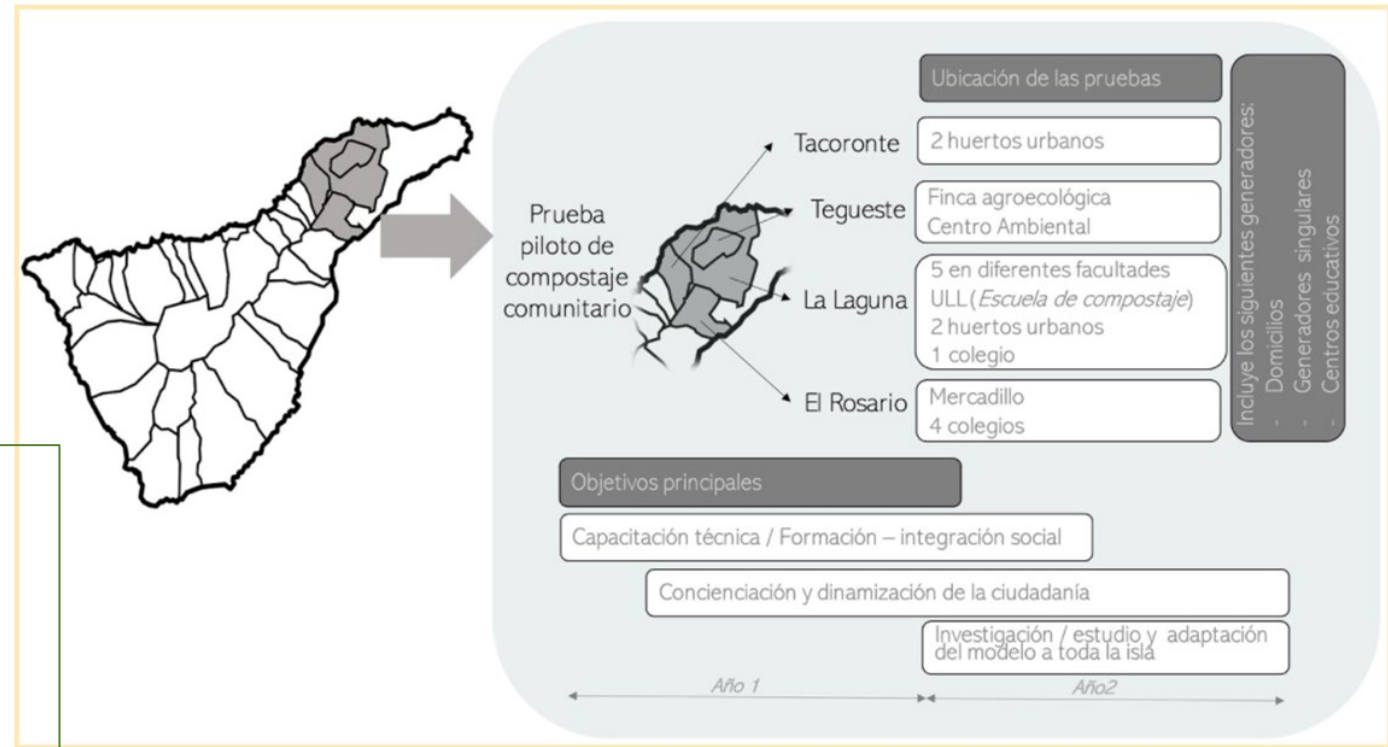
19 zonas:

- ◆ 2 zonas vermicompostaje.
- ◆ 17 zonas compostaje.

“COMUNIDADES CIRCULARES”

Proyecto de compostaje y vermicompostaje comunitario

Piloto año 2021-2022 cofinanciado por el MITECO



→ Hay **416 unidades/hogares**
(1.200 personas).

→ Tratamiento de **39 t** de materia orgánica.

- ◆ Domicilios.
- ◆ Comedores universitarios, mercados, huertos urbanos, cocinas escolares...
- ◆ Centros educativos.

→ **4,8 t de compost producido**

- ◆ Personas participantes como compensación por su participación.
- ◆ Ayuntamientos y ULL; espacios públicos.
- ◆ Otros usos que decida cada Zona



Composteras m3. Universidad



Vermicompostera de obra. Prototipo.

¿Qué estamos haciendo? ¿qué se va a hacer?

“EXPANSIÓN DE COMUNIDADES CIRCULARES”



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

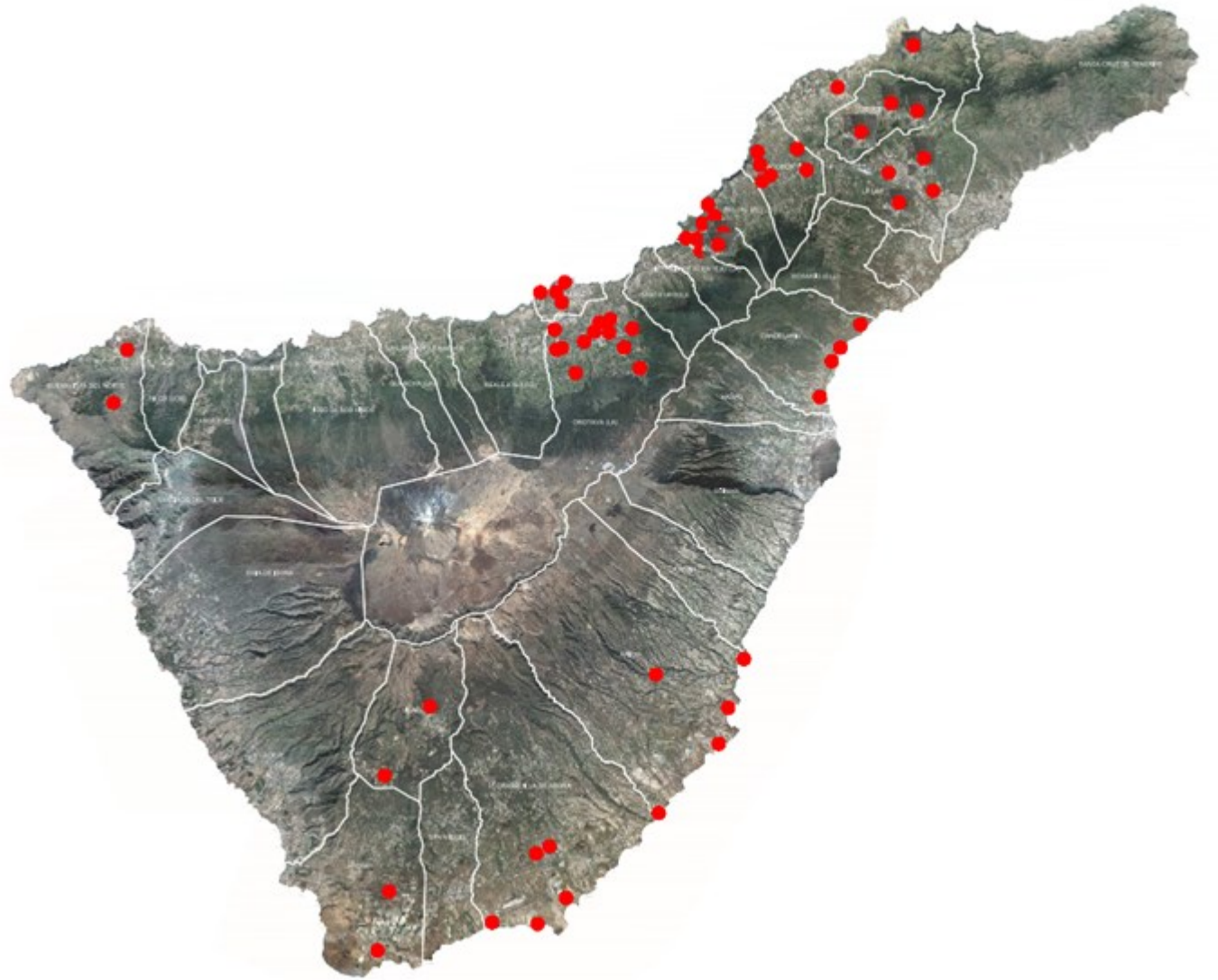


Gobierno de Canarias
Consejería de Transición Ecológica,
Lucha contra el Cambio Climático
y Planificación Territorial

52 nuevas zonas de compostaje y/o vermicompostaje comunitario

EXTENSIÓN:

- ◆ 31 zonas de vermicompostaje.
- ◆ 18 zonas de compostaje.
- ◆ 3 zonas de vermi/compostaje
- ◆ 22 centros educativos.



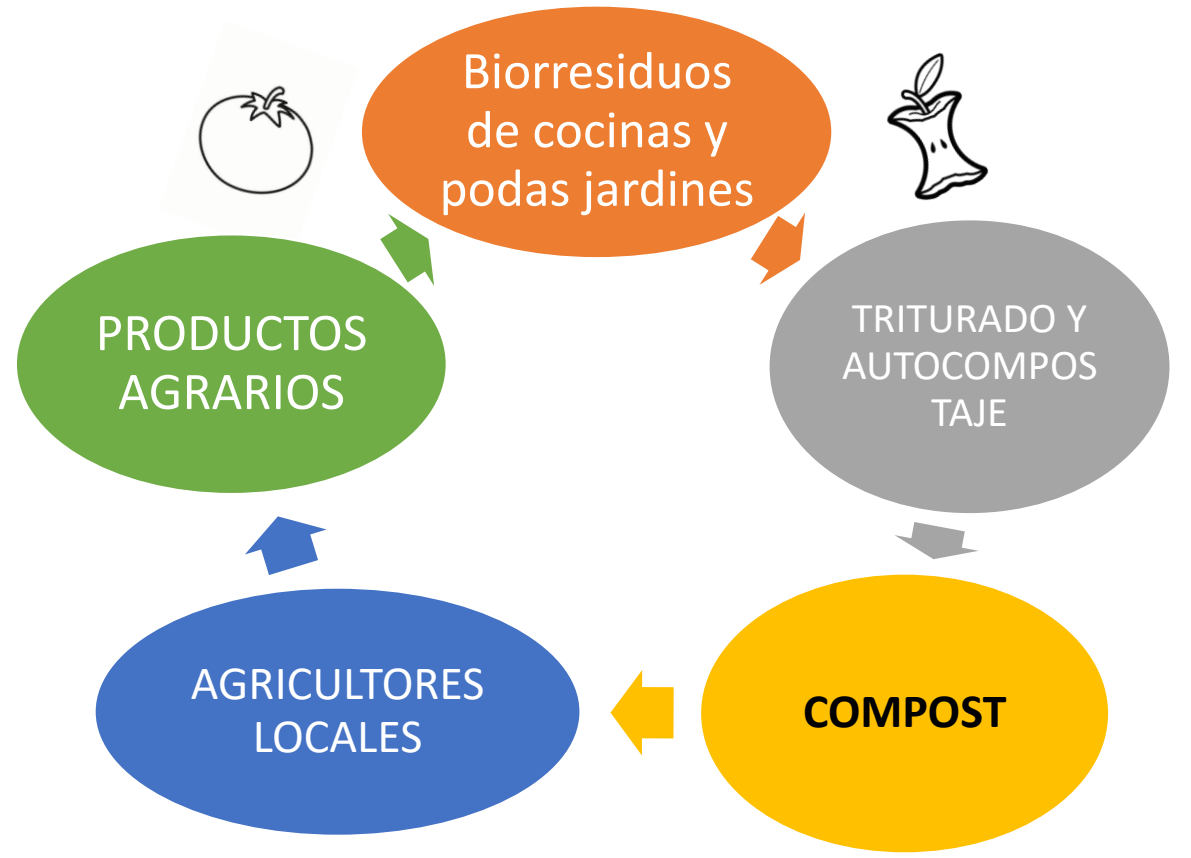
“COMUNIDADES TURÍSTICAS CIRCULARES”



Economía circular en el sector turístico

Datos generación de residuos :

- 466 kg /año (2015, España)
- 594,1 kg (2015, Canarias)
- 900-950 kg (2015, Adeje, Arona)



¿Qué estamos haciendo? ¿qué se va a hacer?

Estudio modelo de gestión insular: sistemas de recogida selectiva - instalaciones de tratamiento – destino compost y otros productos

Proyecto + Construcción de las plantas comarcales

CONTACTO:

Virginia Afonso

virginiaaaa@tenerife.es

Servicio Técnico de Desarrollo Sostenible, Cabildo de Tenerife

residuosdetenerife@tenerife.es

