

Panel de buenas prácticas

Del residuo al recurso:
claves para una gestión pública
sostenible en Málaga

Jornada “Gestión de Residuos y Calidad de Vida”

Bailén, 6 de noviembre de 2025

César López Ansorena

Gerente del Consorcio Provincial RSU Málaga



Diputación Provincial
de Málaga



RSU
Consorcio Provincial
Residuos Sólidos Urbanos
Málaga



Panorama actual de la gestión de residuos en Málaga



¿Cuál ha sido el principal cambio?



Andalucía

- Decreto 73/2012, Reglamento de Residuos
- Ley 3/2023, de 30 de marzo, de Economía Circular de Andalucía
- Estrategia Andaluza de Economía Circular (PIRec 2030)



España

- Ley 7/2022, de Residuos y suelos contaminados para una EC
- Plan Estatal Marco de Gestión de Residuos 2024-2035 (PEMAR)



Directivas europeas

- Directiva 2008/98/CE, sobre los residuos
- Directiva 1999/31/CE relativa al vertido de residuos.

MÁLAGA
Mapa topográfico

CM Valsequillo
5 Plantas Transferencia

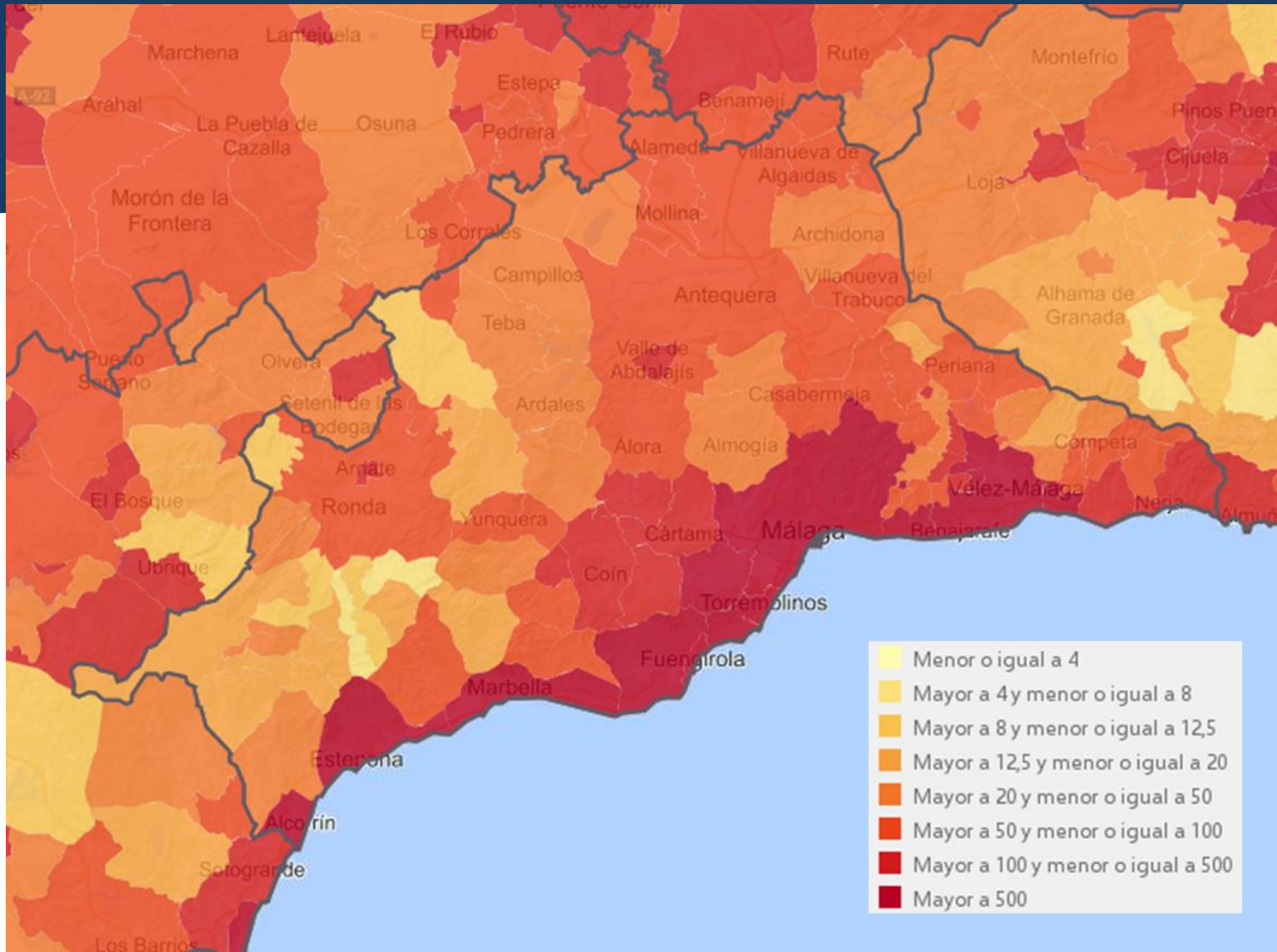
- 7 de 9 Comarcas
- 91 de 103 Municipios
- De los cuales:
 - 73(80%)<5.000 hab
 - 10>20.000 hab
- 574.000 habitantes
- Sup.: 5.922 km² (81%)
- 514 m.s.n. (Hmáx: 888 m)

El Consorcio de Málaga en cifras



- 72 rutas logísticas
- 120 vehículos (edad 11 años)
- 15.650 contenedores:
 - 3.000 Papel-Cartón
 - 3.000 Vidrio
 - 4.400 Envases ligeros
 - 5.250 RSU

El Consorcio de Málaga en cifras



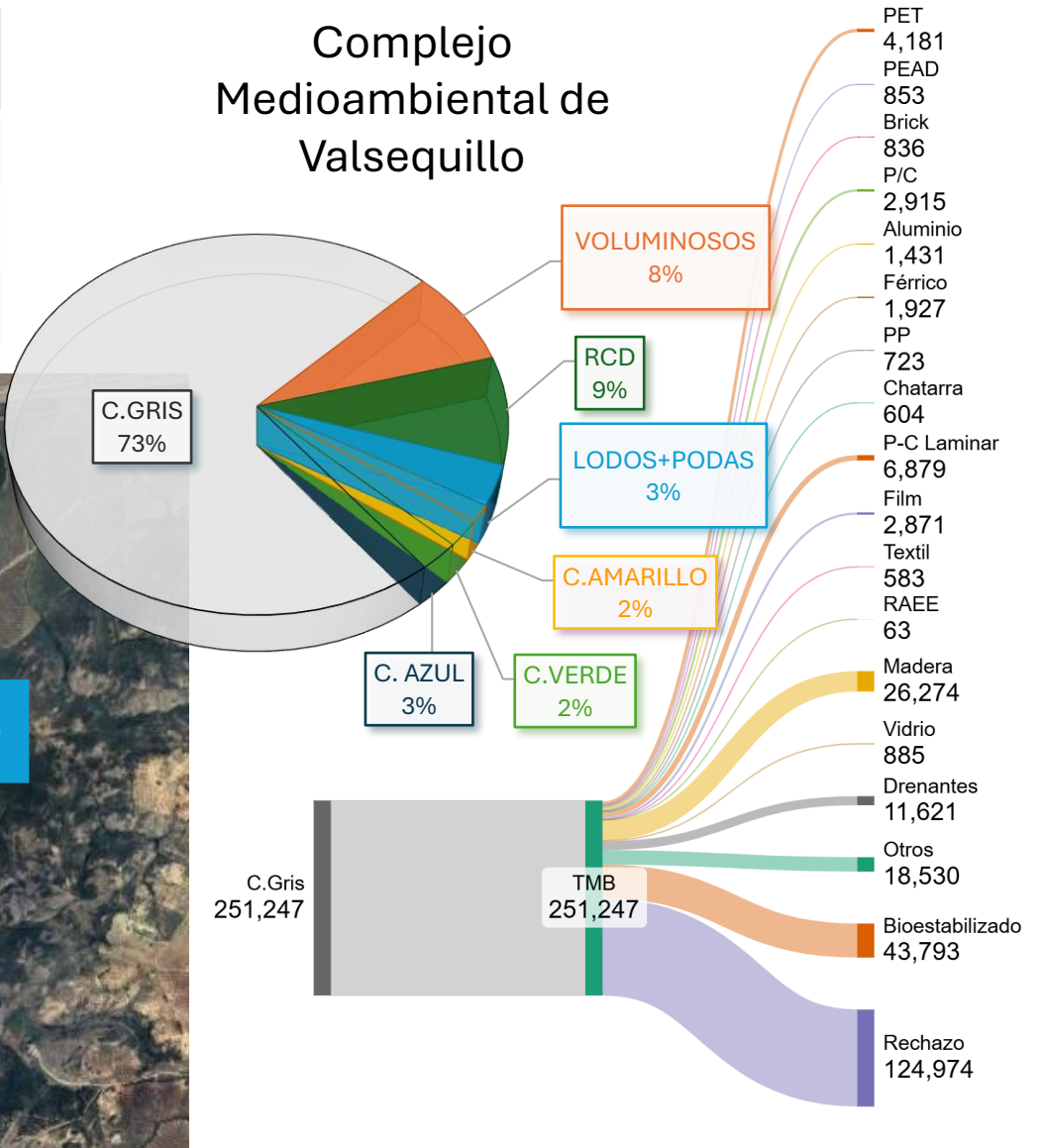
4 Millones de kilómetros
(100 veces la vuelta al mundo)

1,8 millones de litros de gasóleo
(huella de 4.800 t de CO₂)

Tipo de camión	Consumo medio (l/100 km)	Uso
CRC de RSU	50–70	CRC
Transporte (tráiler)	30–40	Transferencia

Instalación	Capacidad (t/año)
TMB	250.000
Envases	10.000
RCD	5.000

Complejo
Medioambiental de
Valsequillo



VALSEQUILLO

ANTEQUERA

VERTEDERO

El Consorcio
de Málaga
en cifras

3 vasos / 9 Ha disponibles / Capacidad: 6 años / 180.000 t (2024)/ cota +50 metros / 1 m³ vertedero ≈ 0,75 t rechazo TMB



Retos del Consorcio de Málaga

**Crecimiento de generación de
residuos**

497 kg/hab-año

Dispersión geográfica

Tipología urbana/rural, turismo
estacional, población no censada.

**Agotamiento de capacidad y
cumplimiento de los objetivos de
vertido**

6,5 años

Adaptación a la normativa

ECONOMÍA CIRCULAR

La economía circular es un modelo económico que busca maximizar el uso de recursos, minimizando residuos y promoviendo la sostenibilidad a través de la reutilización, reciclaje y regeneración de materiales.



Estrategias

Campañas de sensibilización ciudadana en colegios, asociaciones y redes sociales para reducir la generación de residuos en origen

Programas de recogida de voluminosos y RAEE con destino a centros de reutilización o reparación → Implantación de SDDR

Implantación progresiva de la recogida de fracción orgánica

Producción (recuperación) de 30.000 toneladas de material bioestabilizado/compost para uso agrícola y WtE para rechazos

Reducción de las entradas directas a vertedero (<10% en 2030)

PREVENCIÓN

REUTILIZACIÓN

RECICLAJE

VALORACIÓN

X

ELIMINACIÓN

Beneficios ambientales, sociales y económicos

Reducción de impactos ambientales

Las estrategias de EC contribuyen a minimizar la contaminación y el uso de recursos naturales, mejorando la calidad ambiental.

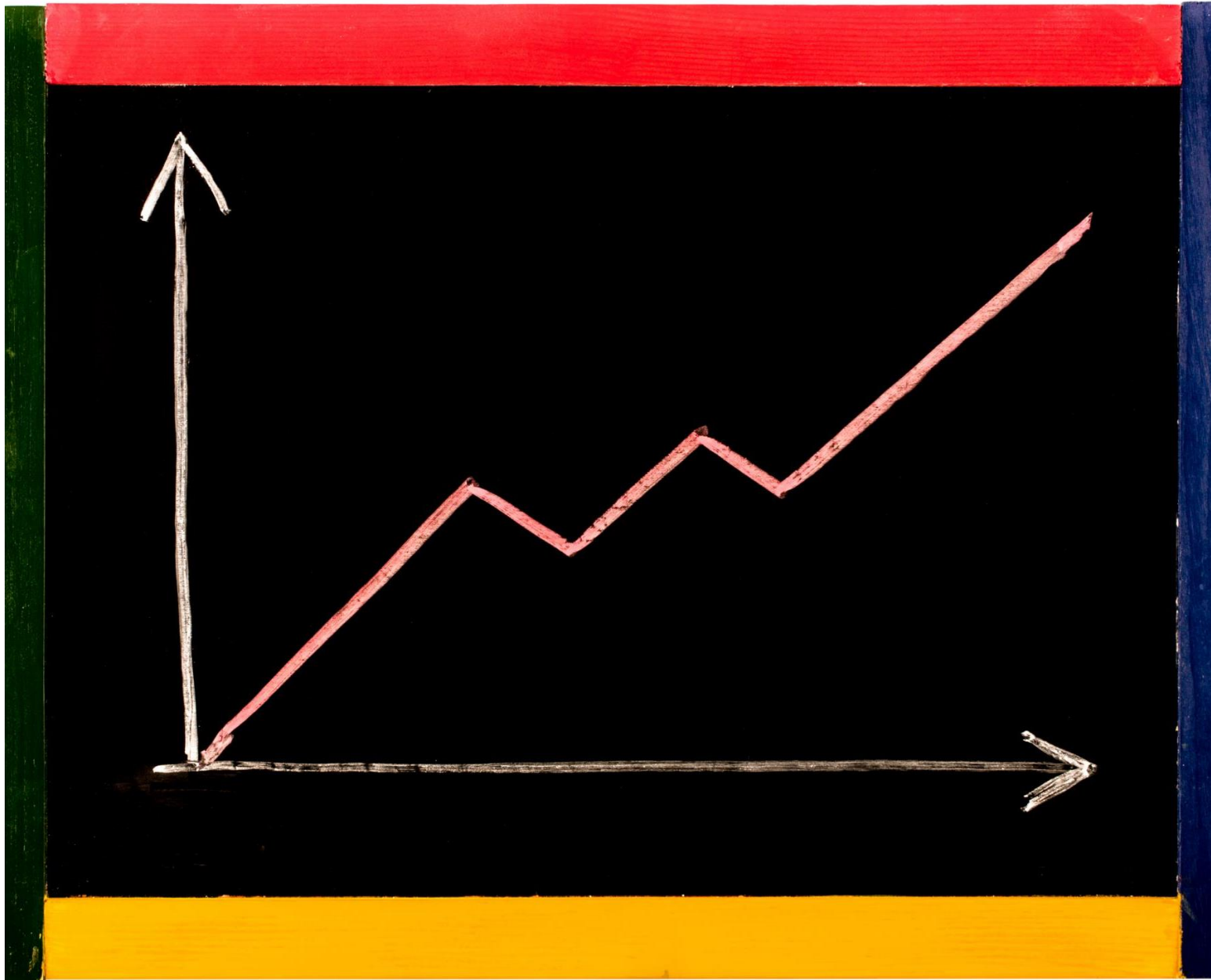
Creación de empleo verde

Genera puestos de trabajo sostenibles enfocados en tecnologías limpias y prácticas ambientales responsables.

Ahorro económico a largo plazo

Las estrategias de EC pretenden reducir costos mediante la reutilización y optimización de recursos, asegurando beneficios económicos sostenibles.





Resultados, aprendizajes y retos futuros

Resultados obtenidos

- Sin inversión no se cumplirán los objetivos (Waste Framework Directive)

Lecciones aprendidas

- Los cambios son lentos.
- En los procesos de residuos: “cuantas más vueltas más coste”.

Retos futuros

- Foco en el producto y no en el proceso.
- Málaga enfrenta desafíos para consolidar una gestión pública circular y sostenible a largo plazo.

Conclusión

Gestión Circular de Residuos

El Desarrollo Sostenible está vinculado a una gestión de los residuos en la que estos mismos son el producto.

Los avances son lentos

Innovación en Procesos

Innovar en procesos de gestión de residuos mejora la eficiencia y reduce el impacto ambiental.

¡La revolución no existe!

Colaboración para la Sostenibilidad

Fortalecer la colaboración entre entidades y ciudadanos es fundamental para el éxito sostenible.

El proceso comienza en el ciudadano