



# DOSSIER DE PRENSA

## Balance y gestión de residuos sólidos en la isla de Tenerife

### 1. Introducción

El Cabildo de Tenerife ha logrado revertir en apenas dos años una situación crítica en la gestión de residuos de la Isla. Tras asumir el mandato con unas instalaciones que se encontraban en una situación muy complicada, el Complejo Ambiental está avanzando para convertirse en uno de los centros de referencia en España.

Este cambio ha sido posible gracias a una inversión transformadora de más de 60 millones de euros, una apuesta firme por la innovación tecnológica y un fuerte compromiso con la ciudadanía.

La consejera insular de Medio Natural, Sostenibilidad y Seguridad y Emergencias, Blanca Pérez, junto al director insular de Residuos, Alejandro Molowny, han presentado los resultados de esta estrategia que está marcando un antes y un después en la sostenibilidad insular

### 2. Resultados destacados

Los datos de recuperación de materiales son los mejores de la historia del Complejo Ambiental:

- 50% más de recuperación que en julio de 2023.
- Se prevé un aumento del 127,6% a finales de 2025.
- Se ha incrementado la cifra de reciclaje en 63.000 toneladas frente a lo previsto inicialmente como consecuencia de disminuir los tiempos de ejecución de las obras. Se recicla más y mejor.

Estos avances no sólo sitúan a Tenerife en el mapa de la gestión moderna de residuos en España, sino que reducen la presión ambiental sobre la Isla y garantizan un modelo más eficiente y responsable.

### 3. Inversiones estratégicas

El éxito del modelo se apoya en un plan de inversión integral que supera los 60 millones de euros y que se centra en cuatro pilares: modernización, sostenibilidad, autosuficiencia energética e innovación.

- Renovación de la flota:

Se han incorporado 57 nuevos vehículos y maquinaria móvil, con una inversión de más de 4,1 millones €, lo que ha mejorado la logística y la eficiencia en la recogida y el transporte

- Modernización de plantas:

Planta de tratamiento mecánico: 19,4 millones € destinados a modernización, lo que ha permitido los resultados récord de recuperación.

- Planta de tratamiento biológico: ampliación de su capacidad de 76.000 a 210.000 toneladas anuales, con una inversión de 18,3 millones €.
- Tratamiento de aguas:

Se resolvió un problema histórico del Complejo Ambiental con una inversión de 6,5 millones €, garantizando un sistema sostenible en el uso de los recursos hídricos.

- Secado solar de lodos:

Con una inversión de 5 millones €, se pondrá en marcha antes de final de año un sistema que permitirá reducir su volumen y peso. El objetivo es facilitar su manejo, transporte y disposición final.

- Autosuficiencia energética:

El Complejo producirá 3,6 MW de energía, de los cuales 2,4 MW se inyectarán en la red insular, suficiente para abastecer a más de 8.400 viviendas. Todo ello gracias a una inversión superior a 7 millones € en cogeneración y energías alternativas.

- Innovación e I+D+i:

Se están ejecutando 10 proyectos de investigación con una inversión de 10,4 millones € en colaboración con universidades y centros tecnológicos. Entre ellos destacan:

- Producción de hidrógeno renovable a partir de biogás.
- Sistemas robotizados de clasificación de residuos.
- Instalación de placas solares innovadoras para cubrir vertederos.

#### **4. Impacto medioambiental**

Las mejoras introducidas tienen un efecto directo en la lucha contra el cambio climático:

Se ha conseguido reducir 102.217 toneladas de CO<sub>2</sub> equivalente al año. Esto equivale a retirar de la circulación 22.500 vehículos durante un año o al consumo eléctrico de 60.000 hogares.

De esta forma, Tenerife no solo avanza hacia una gestión moderna de los residuos, sino también hacia una transición ecológica real, que combina eficiencia, innovación y responsabilidad ambiental.

#### **5. Compromiso con la ciudadanía**

La transformación no se entiende sin la implicación directa de la sociedad tinerfeña:

En 2024 se batió el récord de visitas al Complejo Ambiental, con más de 9.000 asistentes, lo que refuerza su papel educativo y divulgativo. Los puntos limpios alcanzaron cifras históricas con 296.099 usuarios, un 6% más que el año

anterior. Estas cifras confirman que la ciudadanía está cada vez más comprometida con la gestión responsable de los residuos.

## **6. Proyectos pioneros y economía circular**

El Cabildo ha puesto en marcha proyectos innovadores en materia de economía circular, con especial atención al sector textil, uno de los más contaminantes del planeta:

Tenerife Moda Sostenible: iniciativa que fomenta el reciclaje textil y la producción responsable.

Participación en el proyecto piloto estatal “Re-Viste”, en colaboración con grandes marcas de moda, convirtiendo a Tenerife en una de las seis zonas de España elegidas para implantar este modelo. Con estas acciones, la isla se posiciona como territorio pionero en la economía circular aplicada al sector textil.

## **7. Conclusión**

La gestión de residuos en Tenerife está experimentando una transformación para convertirse en un modelo de éxito y sostenibilidad.

Gracias a la mayor inversión en la historia insular, al impulso de proyectos innovadores y al compromiso ciudadano, Tenerife avanza para convertirse en un referente nacional en sostenibilidad, con un Complejo Ambiental que no solo gestiona residuos, sino que genera energía, impulsa la economía circular y reduce de forma drástica la huella de carbono.

El Cabildo de Tenerife demuestra que invertir en sostenibilidad es invertir en el futuro.