



Gestión de la economía circular en Canarias

Introducción

- En Canarias, la necesidad de adoptar la economía circular es particularmente urgente debido a su condición insular y su alta afluencia turística. La gestión de residuos se enmarca en un contexto insular y turístico singular, que plantea retos específicos para la transición hacia la economía circular.
- El diagnóstico de la gestión de residuos en Canarias (generación, recogida, tratamiento) en el marco de la economía circular en Canarias resalta la dificultad del encaje normativo e institucional, y la brecha con los objetivos europeos.

Evolución de la producción de residuos municipales en Canarias

Año	Total residuos (t)	Población equivalente	Residuos per cápita (kg/hab/año)
2010	1,439,982	2,359,622	610.26
2011	1,388,895	2,390,749	580.95
2012	1,310,231	2,375,326	551.60
2013	1,204,821	2,385,107	505.14
2014	1,259,718	2,380,840	529.11
2015	1,264,095	2,377,711	531.64
2016	1,245,102	2,402,233	518.31
2017	1,295,469	2,410,887	537.34
2018	1,282,486	2,407,952	552.83
2019	1,130,197	2,421,784	529.56
2020	1,130,197	2,255,875	501.00
2021	1,196,050	2,283,094	523.87
Variación 2010-2021 (%)	-16.940	-3.24	-14.16

Fuente: INE, 2021.

- La generación total de residuos disminuyó cerca de un 17% en la última década, pero la producción per cápita sigue siendo muy elevada (~524 kg/hab en 2021, frente a ~467 kg/hab nacional)



Gestión del tratamiento de residuos



En Canarias, el
80% de Residuos Municipales acaban enterrados

- En modelo de gestión se apoya todavía principalmente en el vertedero, lo que aleja al archipiélago de los objetivos europeos.

Recogida de residuos (kg/hab·año)

	Residuos mezclados	Residuos papel y vidrio	Residuos vidrio	Envases mixtos y embalajes mezclados	Total
Total Nacional	360.7	360.7	18.5	18.8	478.7
Total Baleares	433	39.1	33.2	35	604.9
Total Canarias	451.1	9.3	16.3	13.4	578.9

Fuente: INE, 2021.

- Canarias separa menos por habitante que Baleares y la media de España.

Desafíos y Estrategias para transición circular en Canarias

Desafíos logísticos, económicos y administrativos

Mover residuos entre islas o hacia la península encarece todo el sistema y condiciona su diseño. Además, la fragmentación de competencias entre administraciones ha sido históricamente un obstáculo.

Capacidad institucionales y oportunidades de reforma

Para una transición eficaz se necesitan órganos de gobernanza estables y multidisciplinares, y activar los incentivos fiscales regionales para atraer inversión en prevención, reutilización y valorización.

Educación, participación social y empleo verde

Una de las claves para la circularidad es el comportamiento ciudadano. El sistema educativo y la formación profesional deben actualizarse para responder a los perfiles que exige la nueva economía circular.

Infraestructuras circulares e innovación

Se requiere desarrollar una red capilar de infraestructuras adaptadas a las condiciones de cada isla. La circularidad no es solo una política ambiental: es una estrategia de resiliencia, diversificación económica y refuerzo comunitario.

Conclusiones

- Canarias genera más residuos que la media nacional (523,9 kg por habitante). Aunque entre 2010 y 2021 se redujeron un 16,9%, solo el 17,8% se recogió de forma separada y más del 80% acaba en vertedero.

- La sostenibilidad del modelo depende de 3 ejes interrelacionados.

- Prevención y separación en origen.
- Inversión en infraestructuras de valorización.
- gobernanza coordinada y financiación estable.