

EL MERCADO DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS EN PUERTO RICO

2025

Definición del sector

Definición En Puerto Rico, la industria de gestión de residuos abarca todo el ciclo de manejo de los desechos sólidos, desde su generación en hogares, comercios, industrias e instituciones hasta su recogida, transporte, tratamiento, valorización, reciclaje y eliminación en instalaciones autorizadas. Este proceso incluye la reducción en la fuente, la separación y clasificación de materiales, las operaciones de reciclaje y compostaje, la valorización material o energética cuando existe infraestructura disponible, así como las actividades asociadas al manejo y control de vertederos, que continúan siendo la principal vía de disposición en la isla.

Agentes

Autoridades

Departamento de Recursos Naturales y Ambientales (DRNA); Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. (EPA); gobiernos municipales responsables de la titularidad y supervisión de vertederos; Departamento de Desarrollo Económico y Comercio (DDEC).

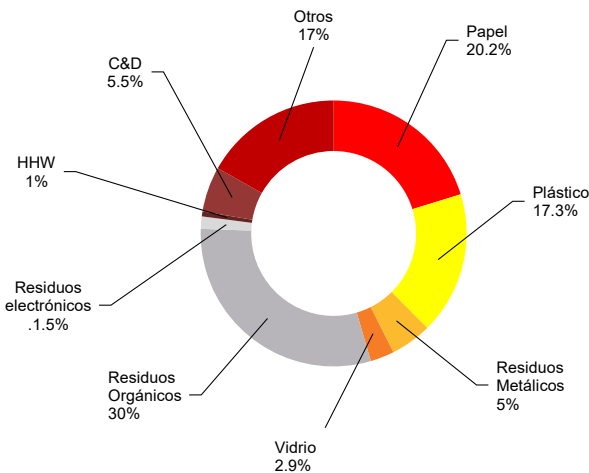
Actores privados

El mercado empresarial del sector está compuesto principalmente por:

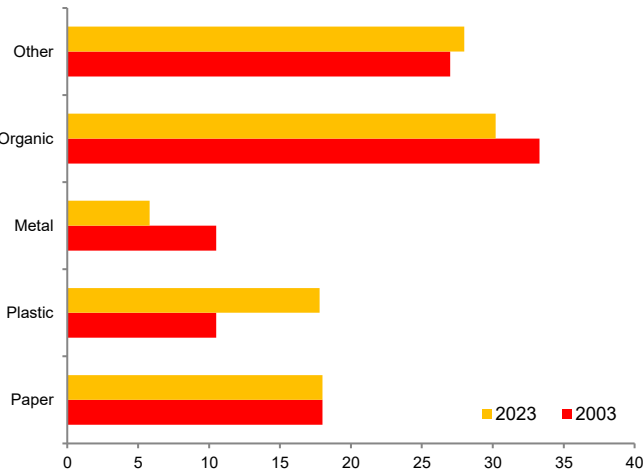
- **Operadores dedicados a la gestión, manejo y disposición final de residuos en vertederos sanitarios**, generalmente bajo modelos de operación privada o concesionada (ej.: EC Waste, Conwaste, EcoPark).
- **Empresas especializadas en reciclaje y valorización de materiales** como cartón, plásticos, metales, vidrio u orgánicos, con presencia más fragmentada en la isla (ej.: IFCO Recycling, Reciclaje del Norte).
- **Gestores de residuos industriales y especiales**, responsables del tratamiento de aceites, *e-waste* o residuos peligrosos (ej.: Olein Recovery Corp, Environics).

Comercio exterior

Composición de residuos por tipo de material (2024)



Evolución de la composición de residuos (2003 y 2023)



Gestión de residuos por sector y tipo de residuo (año 2024 – toneladas de residuo a la semana)

Tipo de residuo / Sector	Residencial	Comercial	Transferencia	Industrial	Total
RSU (Residuos Sólidos Municipales)	16.946	9.111	16.276	58	42.391
C&D (Construcción y Demolición)	3.210	5.644	114	6	8.974
Especiales	0	0	0	2,835	2.835
Verdes (poda y jardinería)	512	265	85	0	862
Vehículos	2	0	0	0	2
Total general	20.670	15.020	16.475	2.899	55.064

EL MERCADO DE LA GESTIÓN DE RESIDUOS EN PUERTO RICO

2025

Percepción del sector español de gestión de residuos

- El sector español de gestión de residuos cuenta con una **percepción positiva** en Puerto Rico, asociado a eficiencia, innovación y un fuerte compromiso ambiental. España se reconoce como un referente europeo gracias a su sistema consolidado de separación en origen, la amplia disponibilidad de contenedores diferenciados y campañas continuas de sensibilización que reflejan una ciudadanía ambientalmente madura.
- Además, la buena imagen se ha visto reforzada por el turismo puertorriqueño hacia España y por visitas institucionales a plantas de tratamiento en Madrid y Barcelona y a la feria Smart City Expo World Congress en Barcelona, que han despertado **interés en trasladar tecnologías y modelos españoles a la isla**.
- La **combinación de un marco normativo avanzado, soluciones tecnológicas modernas** y una cultura ciudadana orientada al reciclaje posiciona a España como un socio atractivo para la modernización del sector en Puerto Rico.

Marco Regulatorio

Ámbito Federal Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos (EPA); Ley de Conservación y Recuperación de Recursos (RCRA, Subtítulo D) —*Resource Conservation and Recovery Act*—: estándares para vertederos y manejo de residuos

Departamento de Recursos Naturales y Ambientales (DRNA):

Ámbito Estatal

- Ley 70-1992: Ley para la Reducción y el Reciclaje de Desperdicios Sólidos en Puerto Rico
- Ley 411-2000: Ley de Metas de Reciclaje para los Municipios de Puerto Rico
- Ley 33-2019: Ley de Política Pública de Cambio Climático de Puerto Rico
- Ley 51-2022: prohibición de plásticos de un solo uso.

Ámbito Municipal Los 78 municipios: recolección y operación del servicio; capacidad desigual y alta dependencia de empresas externas de gestión.

Perspectivas del sector

- Puerto Rico opera un sistema de residuos **al borde de su capacidad**, con vertederos próximos al cierre y una fuerte dependencia del vertido por falta de infraestructuras modernas de reciclaje y valorización.
- La baja participación y concienciación ciudadana, unida a la **ausencia de separación en origen**, dificultan la transición hacia un modelo circular, mientras que la caída en la demanda de materiales reciclados dificulta su colocación en el mercado.
- El sector presenta una **fragmentación institucional y operativa** entre municipios, lo que genera disparidades en la calidad del servicio, dificultades de coordinación y una gestión poco homogénea a nivel isla.

Oportunidades

- El alto porcentaje de materiales reciclables y orgánicos abre espacio para **nuevas plantas de reciclaje, centros de acopio y soluciones de compostaje** que reduzcan la dependencia del vertedero.
- La baja separación en origen y la falta de infraestructura moderna generan una creciente demanda **de tecnología, logística y modelos de gestión avanzados** que permitan mejorar la eficiencia operativa y elevar las tasas reales de recuperación de materiales.
- La creciente presencia de plásticos de un solo uso impulsa oportunidades para introducir **alternativas reutilizables, promover la reducción en la fuente y desplegar tecnologías de valorización** que disminuyan su impacto ambiental y el volumen destinado a vertederos.
- Sectores como turismo y construcción requieren **soluciones específicas de gestión de residuos**, desde sistemas de reciclaje adaptados hasta procesamiento de escombros, creando nichos para nuevos actores.

Información práctica

Organizaciones Y Asociaciones

Asociación de Reciclaje de Puerto Rico (PR Recycling Association)
www.reciclamosprr.org

Estuario de la Bahía de San Juan
www.estuario.org

DDEC
<https://www.desarrollo.pr.gov/>

Cámara de Comercio de España
<https://www.camaraespanapr.org/>

Junta Departamento de Recursos Naturales y ambientales (DRNA)
<http://www.drna.pr.gov/>

Invest Puerto Rico
<https://www.investpr.org/>

Oficina Económica y Comercial del Consulado de España en Puerto Rico
<http://puertorico.oficinascomerciales.es.es>

Más info [Accede aquí](#) al estudio de mercado completo

Realización
Ane Amézaga Madurga

30 de enero de 2026
San Juan de Puerto Rico

Supervisión
Oficina Económica y Comercial de la Embajada de España en San Juan de Puerto Rico
<https://puerto-rico.oficinascomerciales.es>

Editado
ICEX España Exportación e Inversiones, E.P.E.

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso. ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global
913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)
informacion@icex.es
www.icex.es

ENERO, 2026 · NIPO 224250273