

EL MERCADO DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE RECICLAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN ESTADOS UNIDOS

2025

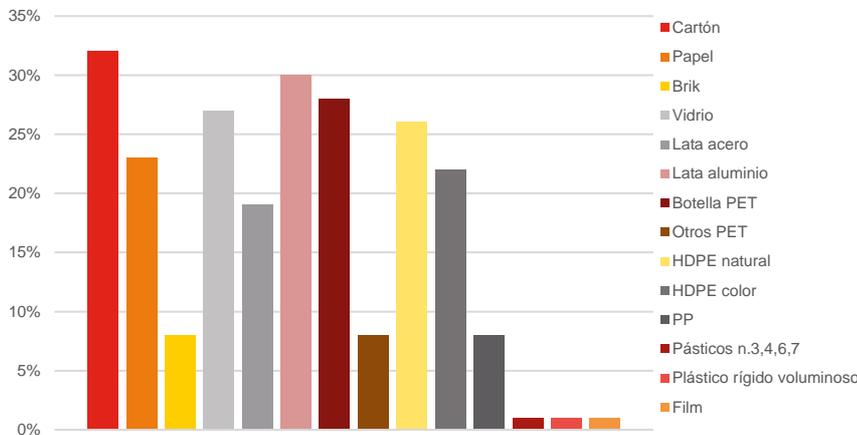
Definición del sector

Los **residuos sólidos urbanos (RSU)** son artículos de uso cotidiano como envases de productos, recortes de jardín, muebles, ropa, botellas, latas, alimentos, periódicos, electrodomésticos, aparatos electrónicos y pilas» que se desechan de fuentes residenciales, comerciales o institucionales.

Las **infraestructuras de reciclaje de RSU** o *Materials Recovery Facilities* son plantas de recuperación y procesamiento de materiales. Esta industria comprende tanto instalaciones donde se separan materiales reciclables de flujos de residuos no peligrosos y se refinan para convertirlos en materias primas recicladas, como instalaciones donde los materiales reciclables mezclados se separan y clasifican.

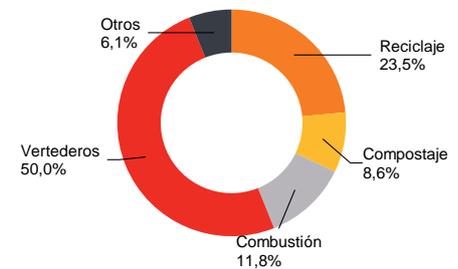
Características del mercado

Tasas de reciclaje



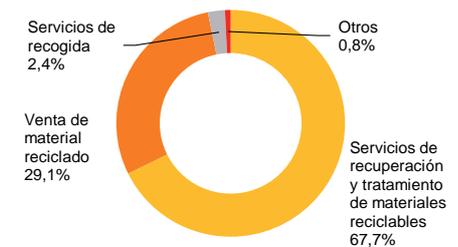
- En EE. UU. solo el **21 % del material reciclable es recogido** para su tratamiento.
- Los **hogares** son la mayor fuente de pérdida de material, donde se pierde el 76 % del total de materiales reciclables. El 73 % de los hogares estadounidenses tienen acceso a programas de reciclaje, de los cuales tan solo el 59 % recicla activamente.
- El desconocimiento generalizado de la población sobre qué artículos deben depositarse en cada contenedor hace que el 25 % de los materiales reciclables que se depositan en los contenedores no sean aceptables en las instalaciones de recuperación de materiales.
- El **44 % de los envases son reciclables** y solo el **36 % de los envases de plástico** del mercado son reutilizables, reciclables o compostables.
- Los estados donde más se recicla son **California, Connecticut, Nueva York y Oregón**, con tasas superiores al 30 %. Los estados con tasas más bajas son Alabama, Luisiana, Mississippi, Montana y Nebraska) con tasas por debajo del 10 %.

Gestión RSU según su destino final



Ingresos por segmento de actividad

Los ingresos del sector en 2024 fueron de 8.900 millones de dólares y crecieron a una tasa anual compuesta del 2,6 %. Se dividieron según los siguientes segmentos.



Infraestructuras de reciclaje de RSU existentes

Número:	1.059 instalaciones
Estados con mayor concentración:	California, Nueva York y Texas
Capacidad de procesamiento:	87 % de los materiales que reciben (no contaminados y aptos para su tratamiento). Esta capacidad varía significativamente en función del tipo de material. Los plásticos flexibles, film, y PET son los menos aprovechables.

Principales empresas el sector

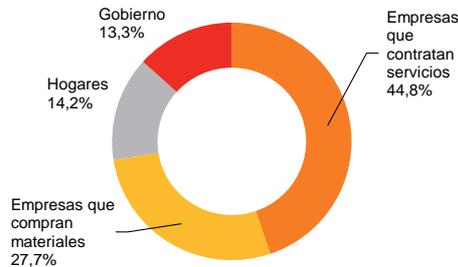
Empresa	Sede	Cuota de mercado	Ingresos
WASTE MANAGEMENT	Houston, TX	22 %	1.900 millones USD
REPUBLIC SERVICES	Phoenix, AZ	5 %	448,8 millones USD
WASTE CONNECTIONS, INC.	The Woodlands, TX	3 %	294,7 millones USD

El 40 % restante del mercado lo componen empresas de menor tamaño, muchas de ellas con menos de 25 empleados e ingresos anuales inferiores a 6.5 millones de dólares.

EL MERCADO DE LAS INFRAESTRUCTURAS DE RECICLAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS EN ESTADOS UNIDOS

2025

Demanda



- El **sector empresarial** constituye el principal mercado a través de la demanda de servicios como recogida y gestión de residuos. Las empresas, especialmente las manufactureras, también compran materiales para emplearlos como materias primas recicladas.
- Algunas de las empresas más grandes del país, como The Coca-Cola Company, PepsiCo o Danone han establecido ambiciosos objetivos que demuestran su apuesta por la sostenibilidad y su interés por la utilización de materiales reciclados en sus procesos productivos.

Marco institucional

Federal

Agencia de Protección Medioambiental (EPA) Regulación y promoción de prácticas de reciclaje y gestión de residuos. Estableció la Estrategia Nacional de Reciclaje para alcanzar una tasa de reciclaje del 50 % en 2030.

Programa de subvenciones SWIFR Destinado a Infraestructuras de Reciclaje de Residuos Sólidos. Financiado a través de la Ley de Inversión en Infraestructuras y Empleo, con un presupuesto anual de **55 millones USD hasta 2026**.

Estatal

Regulan las políticas de reciclaje en su territorio. La **heterogeneidad legislativa** hace que las tasas de reciclaje varíen significativamente en función del estado. Destacan medidas como los SDDR o las leyes de Responsabilidad Extendida del Productor adoptadas por algunos estados como California u Oregón..

Local

Los municipios y condados son responsables de la gestión directa de los programas de reciclaje y la infraestructura en sus áreas.

Percepción del producto español

Entre las pocas empresas extranjeras que operan en este mercado, **FCC Environmental Services**, filial del grupo FCC, ha sido adjudicataria de más de 17 contratos en el país, incluyendo la construcción y explotación de plantas de reciclaje. Destaca su presencia en Texas, donde ha recibido reconocimientos por su innovación y avances tecnológicos.

Información práctica

Ferias

Plastics Recycling World Expo North America
<https://na.plasticsrecyclingworldexpo.com/>

Global Waste Management Symposium
<https://www.wastesymposium.com/en/home.html>

Chemical Recycling
<https://www.ami-events.com/event/8461a92c-191f-4e9a-b5fa-e5d1bc326241/home>

Air & Waste Management Association Conference & Exhibition
<https://www.awma.org/>

Waste Expo
<https://www.wasteexpo.com/en/home.html>

Construction & Demolition Recycling Association Conference
<https://www.cdconference.com/>

Asociaciones

The Recycling Partnership
www.recyclingpartnership.org/
National Waste & Recycling Association
www.wasterecycling.org

Solid Waste Association of North America
www.swana.org

Solid Waste Association of North America
<https://astswmo.org/>

Más info

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

Realización
Sara Sandoval Díaz-Cano y
Mikel Vidal Boyero

5 de marzo de 2025
Chicago

Supervisión
Oficina Económica y Comercial de
la Embajada de España en Chicago

<http://estadosunidos.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

MARZO, 2025 · NIPO 224250273