

Estadísticas del Reciclaje 2024 Preliminar Envases y Embalajes

Una invitación a movilizar juntos una vida
en armonía con nuestro entorno

2025 | Septiembre

El informe del estudio que se presenta ha sido encargado por el Comité Técnico de Trabajo ANIR-Resimple, con el propósito de evaluar el estado actual del reciclaje de envases y embalajes en Chile, en el marco de la Ley de Responsabilidad Extendida del Productor (Ley REP). Este análisis se realiza con el fin de aportar información técnica y objetiva que permita una mejor comprensión de los avances y desafíos en la implementación de las metas de reciclaje establecidas.

El análisis y las conclusiones que se presentan del informe han sido desarrollados de manera independiente por el consultor a cargo, en estricto apego a criterios técnicos y metodológicos objetivos. Las interpretaciones y recomendaciones expuestas representan exclusivamente la opinión profesional del consultor y no comprometen, en ningún caso, la posición institucional de ANIR ni de ReSimple. Cualquier uso o interpretación de la información contenida en el informe es responsabilidad exclusiva de quien la realice.

Adicionalmente, para la elaboración del informe se incluyeron datos de diversas fuentes. En este sentido, se garantiza que las partes que financiaron el estudio no tuvieron acceso a dicha información desagregada en ninguna etapa del proceso. El procesamiento y análisis de datos se realizaron bajo los más altos estándares de confidencialidad, siguiendo las mejores prácticas de intercambio de información recomendadas por las autoridades de libre competencia, asegurando así el pleno resguardo de los principios de transparencia y equidad en el manejo de datos sensibles.

Fuentes de información

- **Análisis arancelario:** Por medio de software R de análisis de datos, se realizan cálculos estadísticos a partir de todas las importaciones y exportaciones de productos que son contenidos en cartón, PET, aluminio, vidrio y cartón para líquidos. También se estima la cantidad de material sin contenido que entró y salió del país, así como las materias primas que se importaron para la producción nacional de estos envases y embalajes.
- **Entrevistas con actores claves:** se entrevistó a un total de 21 empresas, asegurando al menos dos actores clave por material, ya sean productores, gestores o valorizadores. 40% de los entrevistados son socios de ANIR. El listado de entrevistados es de carácter reservado con el objetivo de asegurar la confidencialidad de la información.
- **Información pública:** declaraciones de generadores industriales y municipales en RETC, artículos de prensa, reportes de sostenibilidad de grandes empresas productoras, informes estadísticos de asociaciones.
- **Encuestas a gestores:** se encuestó telefónicamente a un total de 42 empresas y recicladores de base de todas las regiones del país. Se les preguntó cuál es la proporción de material que recolectaron según los orígenes hogar, comercial, industrial y mermas con el objetivo de cuantificar y extrapolar dichos resultados a la valorización a nivel nacional. Con esta metodología se estimó la distribución entre residuos domiciliarios y no domiciliarios de los flujos de valorización.

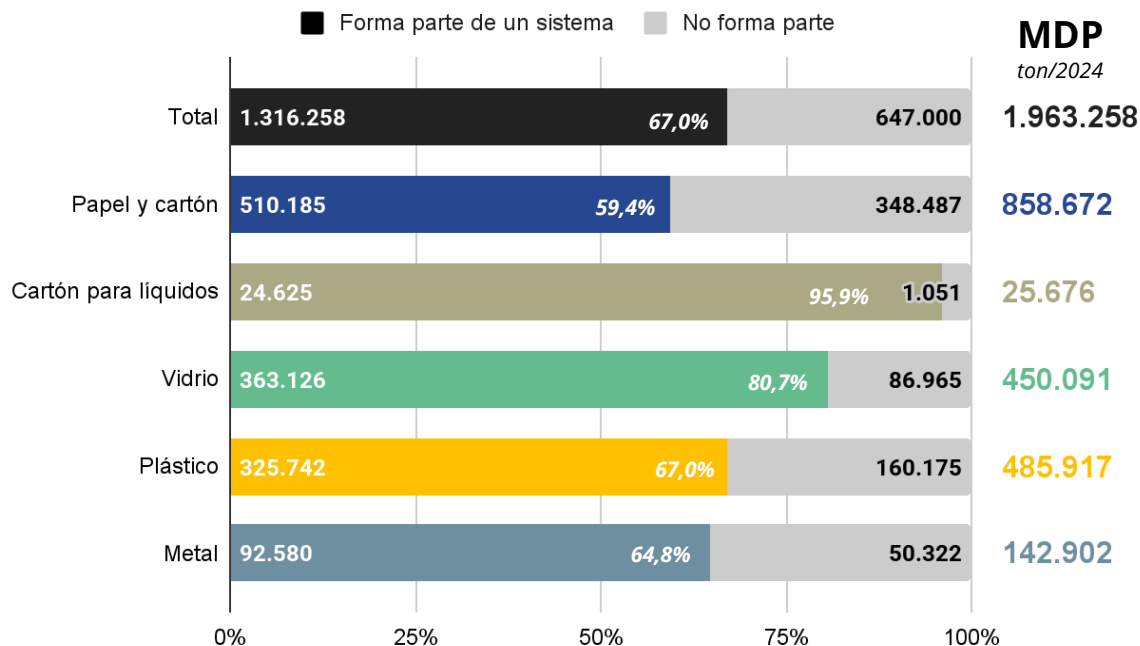
Aduanas

	CARTÓN	CARTÓN PARA LÍQUIDOS	VIDRIO	PET	ALUMINIO
Con contenido	Retail Alimentos Cereales Pescados Frutas y verduras Muebles Juguetes Bebidas Eléctrico y electrónicos	Líquidos	Líquidos	Líquidos Clamshell	Aerosoles Líquidos
Sin contenido	Cartón corrugado Cartón liso Sacos y bolsas Elementos de embalaje	Bobinas	Botellas Frascos Otros	Botellas de bebidas y preforma (PET) Frascos Los demás PET Envases tipo clamshell de PET	Cilindros Bandejas y cajas Latas Tapas Flexibles y cápsulas Aerosoles
Valorización	Papel o cartón para reciclar (desperdicios y desechos)			Flakes PET	Desperdicios y desechos de aluminio

Material Disponible País

Proporción que forma parte de algún sistema de gestión

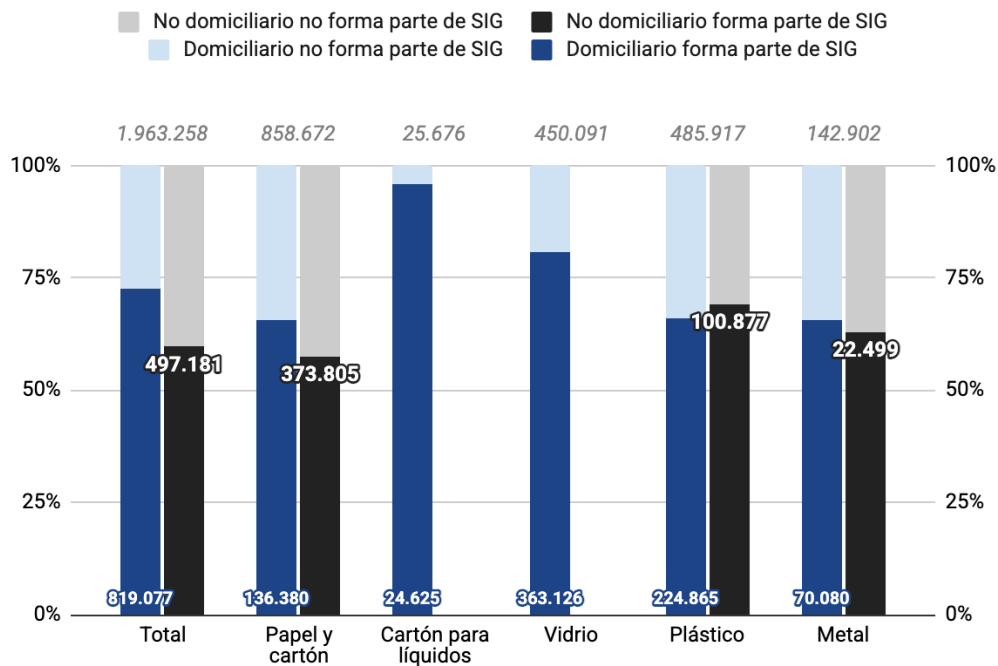
Toneladas 2024



Material disponible país (MDP): toneladas de material post-consumo que están disponibles para ser reciclados dentro del territorio nacional en 2024 determinado. Éste se calcula en base a la producción nacional, a la cual se le suma todo lo que se importó y se le resta todo lo que se exporta.

Material Disponible País

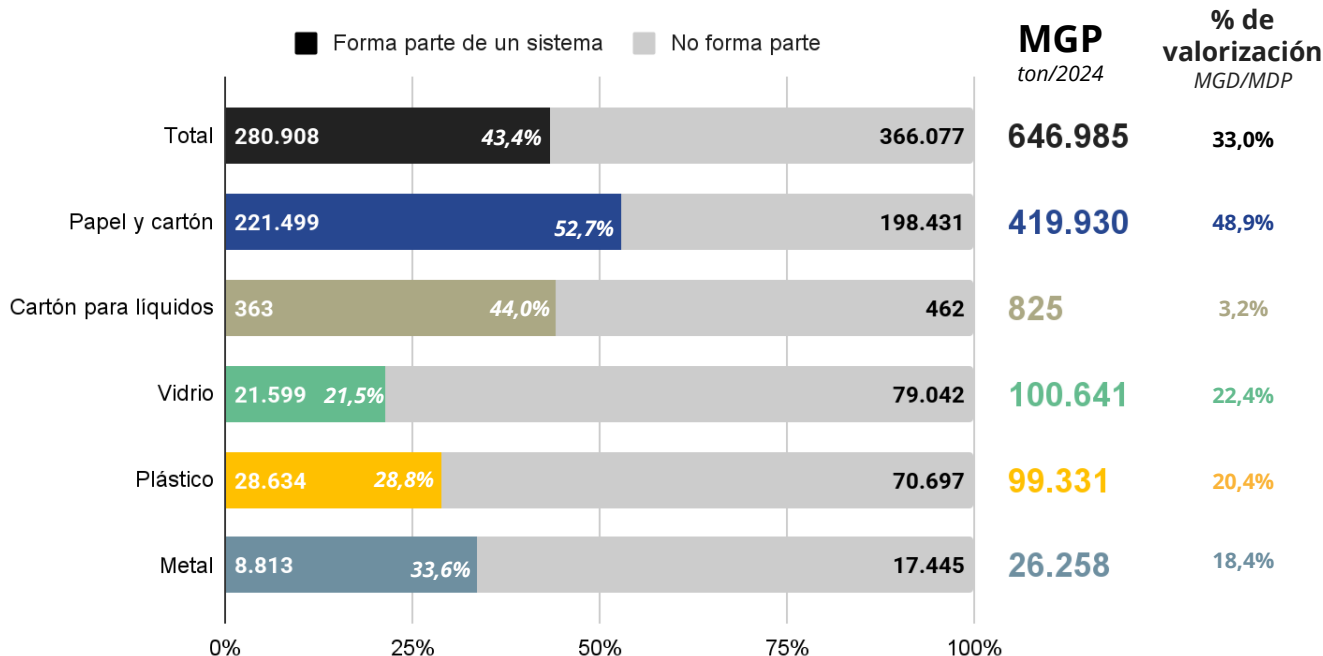
Proporción que forma parte de algún sistema de gestión, en categoría domiciliaria (azul) y no domiciliaria (negro)



Material Gestionado País

Proporción que forma parte de algún sistema de gestión

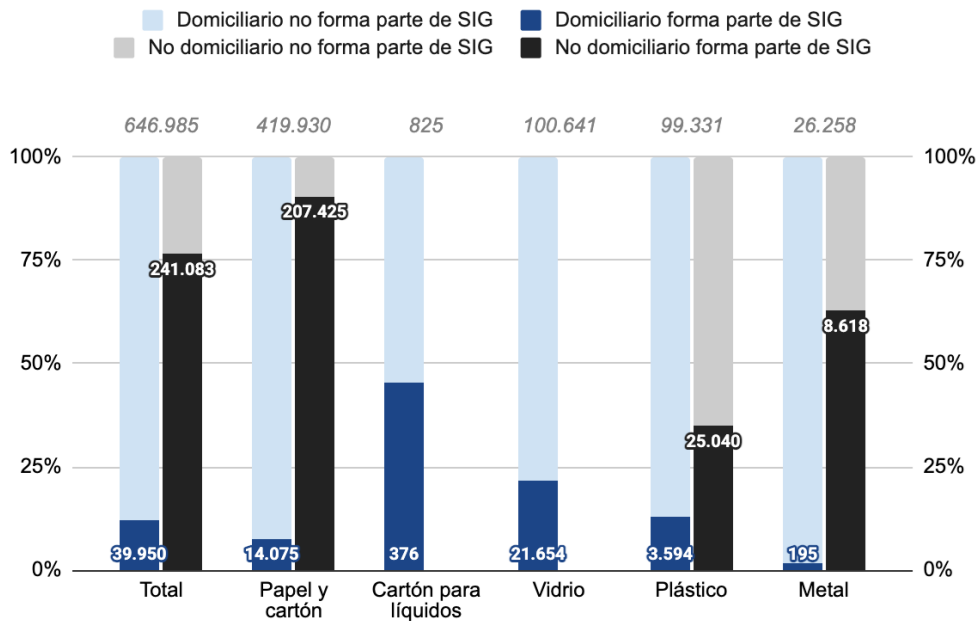
Toneladas 2024



Material gestionado país (MGP): toneladas gestionadas por las empresas valorizadoras dentro del territorio nacional junto con las exportadas como material para reciclar. Éste se calcula en base a la recopilación de información en entrevistas y datos de exportación de materiales con pre-tratamiento para el reciclaje.

Material Gestionado País

Proporción que forma parte de algún sistema de gestión, en categoría domiciliaria (azul) y no domiciliaria (negro)



	Papel y cartón	Cartón para líquidos	Vidrio	Plástico	Metal	Total
MDP	858.672	25.676	450.091	485.917	142.902	1.963.258
Forma parte	510.185	24.625	363.126	325.742	92.580	1.316.258
% que forma parte	59,4%	95,9%	80,7%	67,0%	64,8%	67,0%
MGP	419.930	825	100.641	99.331	26.258	646.985
% tasa valorización	48,9%	3,2%	22,4%	20,4%	18,4%	33,0%
FP	221.499	363	21.599	28.634	8.813	280.908
% FP	52,7%	44,0%	21,5%	28,8%	33,6%	43,4%
No FP	198.431	462	79.042	70.697	17.445	366.077
% No FP	47,3%	56,0%	78,5%	71,2%	66,4%	56,6%
Domiciliario	190.228	825	100.641	27.398	12.530	331.622
% domiciliario	45,3%	100,0%	100,0%	27,6%	47,7%	51,3%
FP	14.075	363	21.599	3.594	195	39.826
% FP	7,4%	44,0%	21,5%	13,1%	1,6%	12,0%
No FP	176.154	462	79.042	23.803	12.335	291.796
% No FP	92,6%	56,0%	78,5%	86,9%	98,4%	88,0%
No domiciliario	229.702			71.933	13.728	315.363
% no domiciliario	54,7%			72,4%	52,3%	48,7%
FP	207.425			25.040	8.618	241.083
% FP	90,3%			34,8%	62,8%	76,4%
No FP	22.277			46.893	5.111	74.281
% no pasa	9,7%			65,2%	37,2%	23,6%



www.kyklos.cl
contacto@kyklos.cl