

FEBRERO 2025

ENCUESTA DE PRECIOS DE RECICLAJE EN COLOMBIA



Desarrollado por:

Acoplásticos

OBJETIVO

Seguimiento a los precios de los materiales aprovechables

ACOPLÁSTICOS, con el fin de contar con un panorama actualizado de los precios de los materiales aprovechables en Colombia, ha desarrollado una metodología estadística para el seguimiento de los valores transados en el mercado del reciclaje en el país para diferentes tipos de materiales.

METODOLOGÍA

Recopilación de información por medio de encuesta

La encuesta de precios consta de 24 preguntas cerradas sobre los tipos y precios de materiales comercializados dentro de las familias del papel y cartón, vidrio, plástico y metal.

Esta encuesta se aplicó a **35 asociaciones / organizaciones de recicladores**, que realizan la actividad de aprovechamiento ubicadas en **10 regiones** del país.



CONSIDERACIONES

PARA EL ANÁLISIS DE LOS PRECIOS DE
RECICLAJE DE ESTE INFORME

**POR FAVOR TENGA EN CUENTA LAS SIGUIENTES
CONSIDERACIONES:**

- Los precios que se muestran en la siguiente tabla corresponden al **PROMEDIO NACIONAL** de venta de material reciclable recuperado por parte de 35 prestadores de la actividad de aprovechamiento, organizaciones de recicladores de oficio que a voluntad contesten la encuesta.
- La venta del material por parte de la organización puede ser a un **INTERMEDIARIO, PRE-TRANSFORMADOR Y/O TRANSFORMADOR.**
- **SON VALORES DE REFERENCIA**, no deben ser tomados como un valor absoluto de compra o venta de material, ya que depende de muchos factores como ubicación geográfica de la organización y/o el cliente, la presentación del material, la cantidad, calidad, comprador, entre otros.

CONSIDERACIONES

Imágenes de referencia

Las siguientes imágenes buscan facilitar la identificación de algunos de los materiales de esta encuesta. Son **fotos de referencia**, tomadas por Acoplásticos en una Estación de Clasificación y Aprovechamiento (ECA)

Plegadiza "De primera" - Blanca



Plegadiza "De segunda" - Cafe



PET Lámina



PET Cristal suelto



PET por Beneficiar



PET Verde



PET Ámbar



Soplado Blanco



Soplado Color



Pasta / Vasija



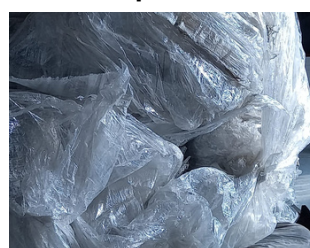
Plástico color (Flexible)



PP (monomaterial)



Retal limpio industrial



Retal sucio industrial



ENCUESTA DE PRECIOS DE RECICLAJE

FEBRERO 2025

Tabla 1. Precios promedio de comercialización de materiales por presentación a nivel nacional (\$/kg) para FEBRERO 2025

FAMILIA	SUBCATEGORÍA	PRESENTACIÓN DE MATERIAL	PROMEDIO NACIONAL (\$/kg)	MÍNIMO NACIONAL (\$/kg)	MÁXIMO NACIONAL (\$/kg)	
Vidrio	Vidrio	Entero (Botella entera)	\$ 197	\$ 100	\$ 350	
		Separado por colores y destruido	\$ 230	\$ 100	\$ 346	
Papel y cartón	Cartón	Suelto	\$ 604	\$ 300	\$ 830	
		Compactado	\$ 711	\$ 500	\$ 830	
	Plegadiza	De Primera (Blanca)	\$ 310	\$ 100	\$ 520	
		De segunda (café)	\$ 251	\$ 100	\$ 450	
	Archivo	Blanco	\$ 1,056	\$ 700	\$ 1,500	
		Mezclado (revistas, otros)	\$ 907	\$ 350	\$ 1,400	
	Periódico		\$ 531	\$ 100	\$ 1,500	
Tetrapak		\$ 369	\$ 150	\$ 630		
Plástico	PET	Cristal suelto	\$ 2,765	\$ 2,200	\$ 3,300	
		Cristal compactado	\$ 2,464	\$ 1,600	\$ 3,200	
		Cristal x beneficiar	\$ 2,589	\$ 1,700	\$ 3,200	
		Verde	\$ 990	\$ 300	\$ 1,700	
		Ámbar	\$ 828	\$ 250	\$ 1,600	
		Aceite o Aseo	\$ 607	\$ 200	\$ 1,400	
		Lámina (bandejas)	\$ 490	\$ 200	\$ 800	
	Rígido	Soplado - Blanco	\$ 1,433	\$ 600	\$ 2,883	
		Soplado - colores	\$ 1,328	\$ 700	\$ 2,800	
		Pasta / vasija	\$ 1,289	\$ 700	\$ 3,000	
	Plástico flexible	Plástico color (PE)	Plástico color (PE)	\$ 958	\$ 600	\$ 1,700
			Retal limpio transparente pos industrial o comercial (PE)	\$ 1,400	\$ 700	\$ 3,000
		Retal sucio transparente pos industrial o comercial (PE)	Retal sucio transparente pos industrial o comercial (PE)	\$ 1,078	\$ 500	\$ 2,000
			PP (monomaterial)	\$ 450	\$ 180	\$ 900
		PP (Laminado) "chirrión"	PP (Laminado) "chirrión"	\$ 447	\$ 200	\$ 900
			PVC	Tubería	\$ 630	\$ 250
	Poliestireno (PS)	Láminas, neveras, bloques	Láminas, neveras, bloques	\$ 463	\$ 300	\$ 750
Envases y empaques			\$ 275	\$ 100	\$ 400	
Metales	Chatarra		\$ 793	\$ 500	\$ 1,050	
	Lata - Aluminio -CLAUSEN		\$ 6,326	\$ 3,800	\$ 8,300	

Tabla 2. Porcentaje (%) de organizaciones que reportan comercializar cada categoría de material para Febrero 2025

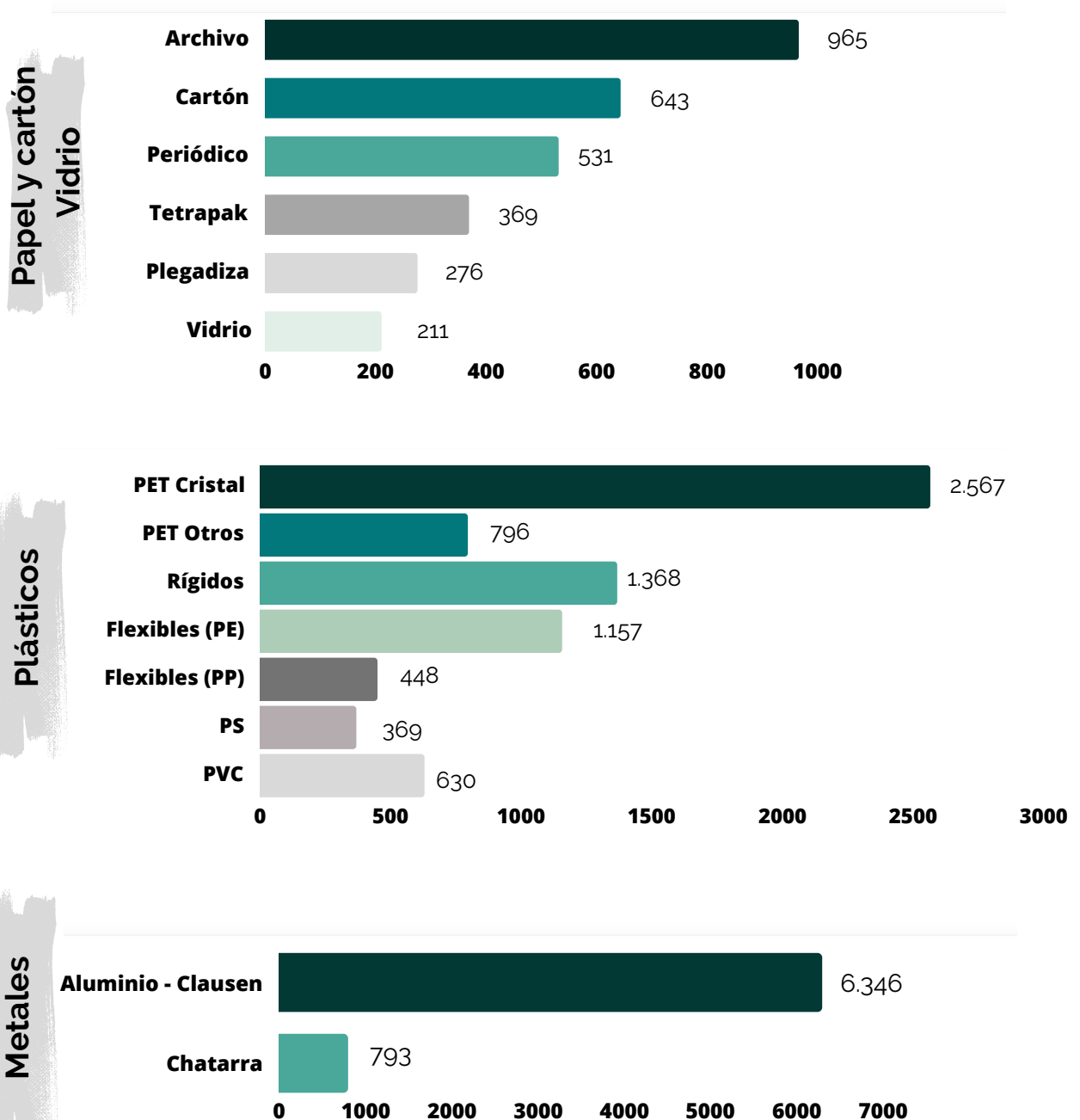
FAMILIA	SUBCATEGORÍA	PRESENTACIÓN DE MATERIAL	(%) ORGANIZACIONES
Vidrio	Vidrio	Entero (Botella entera)	54%
		Separado por colores y destruido	37%
Papel y cartón	Cartón	Suelto	69%
		Compactado	40%
	Plegadiza	De Primera (Blanca)	57%
		De segunda (café)	77%
	Archivo	Blanco	60%
		Mezclado (revistas, otros)	94%
	Periódico	Suelto/Compactado	77%
Tetrapak	Suelto/Compactado	89%	
Plástico	PET	Cristal sin compactar	34%
		Cristal compactado	77%
		Cristal x beneficiar	57%
		Verde	91%
		Ámbar	91%
		Aceite o Aseo	86%
		Lámina (bandejas)	14%
	Rígido	Soplado - Blanco	60%
		Soplado - colores	97%
		Pasta / vasija	94%
	Plástico flexible	Retal limpio transparente pos industrial	69%
		Retal sucio transparente pos industrial	66%
		Plástico color (PE)	57%
		PP (monomaterial)	23%
		PP (Laminado) "chirrión"	29%
	PVC	Tubería	66%
	Poliestireno (PS)	Láminas, neveras, bloques	11%
Envases y empaques		11%	
Metales	Chatarra		100%
	Lata - Aluminio -CLAUSEN		100%

- Los precios mínimos corresponden principalmente a la comercialización de los materiales en presentación suelta, y el precio máximo cuando se comercializa compactado. En el caso del vidrio hace referencia si se vende triturado o no.
- El precio más bajo del mercado de los materiales aprovechables se da en el vidrio, mientras que los más altos se encuentran en el aluminio y en varios tipos de plásticos.
- Los materiales de la familia de los metales son los únicos que tienen un 100% de participación en registros, lo que indica que todos los que contestaron la encuesta comercializan esos materiales. El PS es el material que menos representación tiene, por lo que corresponde al menor número de registros obtenidos.

PRECIOS PROMEDIO NACIONALES POR FAMILIAS DE MATERIALES

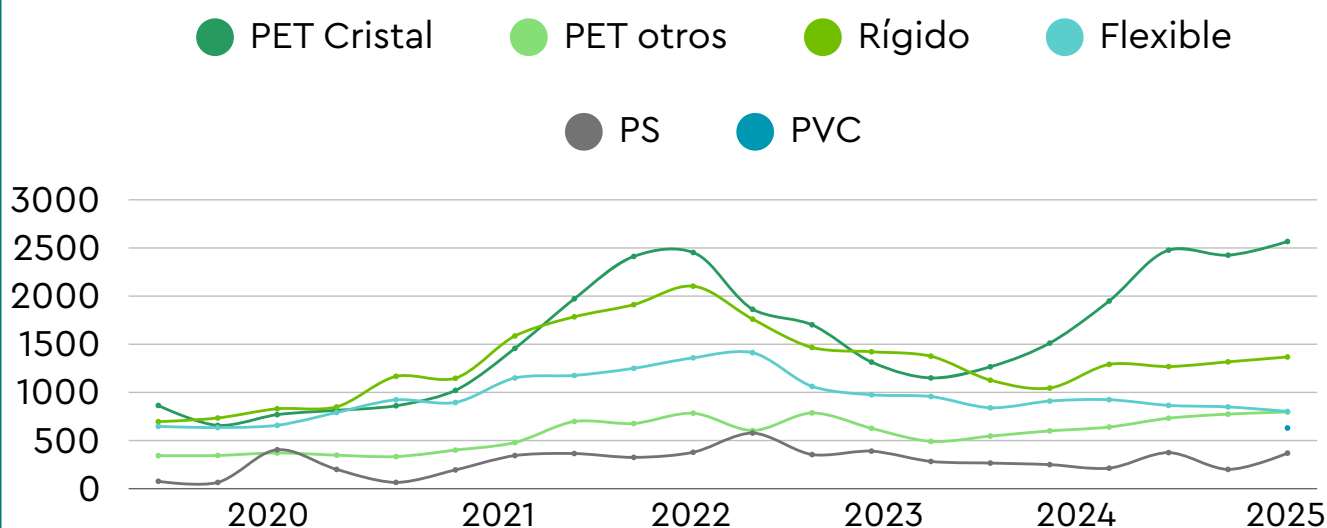
Las gráficas a continuación reflejan un **PROMEDIO** de los valores obtenidos por tipo de material y presentación, sin embargo, estos valores están ampliamente **AGREGADOS** para facilitar la lectura. Para ver el detalle de cada tipo de material revisar la [Tabla 1](#).

Gráfico 1. Precio promedio de comercialización consolidado por tipo de material a nivel nacional Febrero 2025 (\$/kg)



COMPORTAMIENTO PRECIOS PLÁSTICOS

Gráfico 2. Comportamiento de los precios de reciclaje de plásticos 2020 - 2025



PET Cristal incluye compactado, sin compactar, sin beneficiar

PET Otros Incluye ámbar, negro, verde, aceite o aseo, lámina.

Rígidos incluye soplado / vasija natural / blanco y mezcla de colores.

Flexibles Incluye categorías de PP - PE posindustriales limpios, de colores, transparente, flexible metalizado.

PVC hace referencia a la tubería de PVC.

- Solo se tiene un valor para el PVC ya que hasta este informe se incluyó ese material en la encuesta.
- La gráfica 2 muestra el comportamiento de los precios obtenidos a partir de las encuestas de precios de reciclaje realizadas desde Acoplásticos desde el año 2020 a febrero de 2025.
- Los datos presentados en el Informe corresponden a ejercicios de consulta y buscan servir de guía para los interesados, sin embargo, pueden tener variaciones con el mercado y no deben considerarse como precios estándar del reciclaje.

ANEXO 1

ANÁLISIS INFORME DE APROVECHAMIENTO SSPD

DATOS DE INTERÉS DEL INFORME SECTORIAL DE LA ACTIVIDAD DE APROVECHAMIENTO DEL AÑO 2023, SSPD

GENERALIDADES

Prestadores que indican prestar la actividad de aprovechamiento	1.284
Número de recicladores reportados en SUI	74.313
Número de recicladores reportados en Bogotá	30.908
Número de ECA registradas	2.257
Número de ECA registradas en Bogotá	1.084

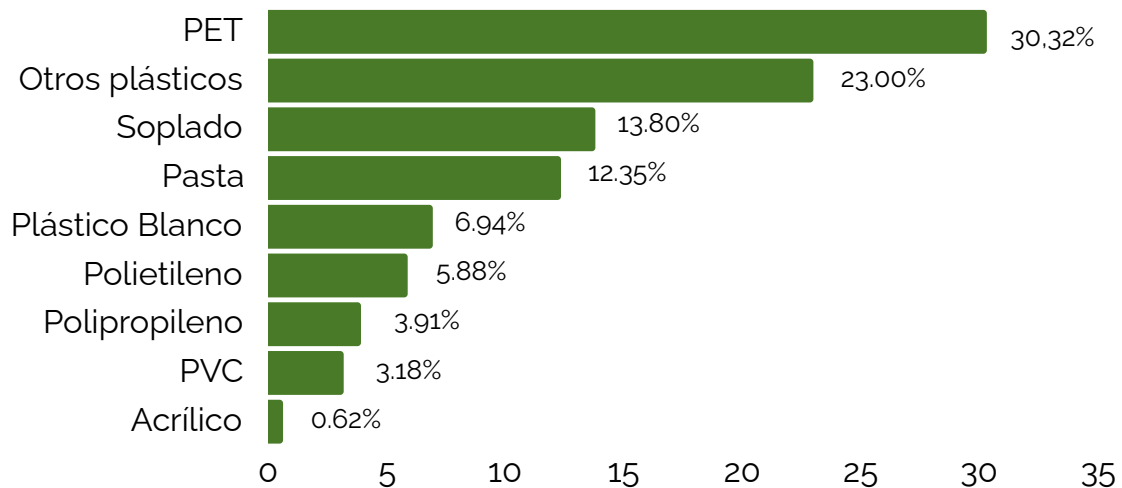
Número de prestadores reportando toneladas	847	Cantidad de toneladas/año aprovechadas reportadas en el 2022	2.402.810
Número de prestadores en formalización que reportan toneladas	777	Cantidad de toneladas reportadas por prestadores en formalización	2.278.054
Número de prestadores que no se acogen a la formalización que reportan toneladas	70	Cantidad de toneladas reportadas por prestadores que no se acogen a la formalización	124.757
Departamentos con reporte de Toneladas	27	Municipios con reporte de Toneladas	254

REPORTE POR TIPO DE PLÁSTICOS

La familia de los plásticos es la que representa el segundo mayor reporte de toneladas durante el 2023, que corresponde a 935.106 toneladas y al 38,92% del total. Dentro de los plásticos, la distribución por categoría es:

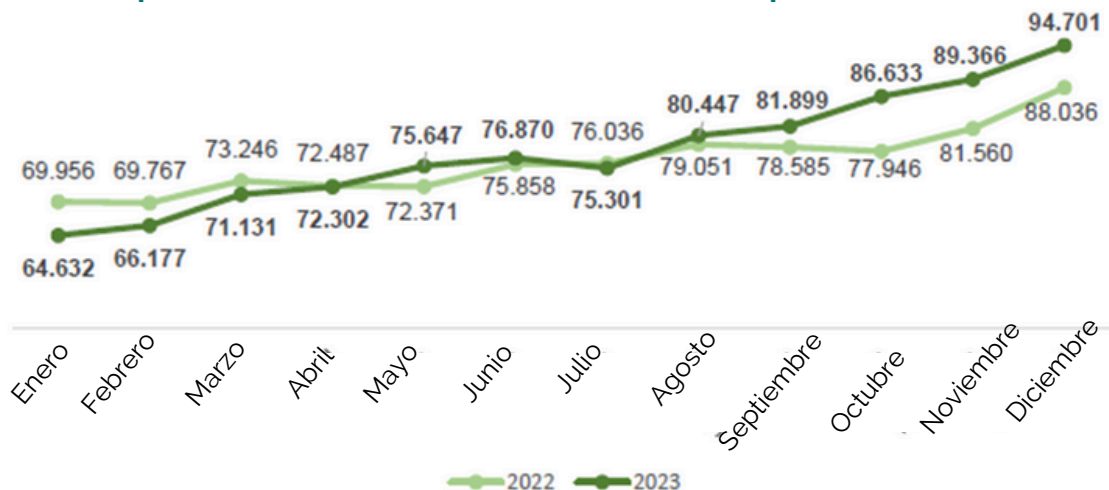
1. Tereftalato de Polietileno – **PET con 283.531** toneladas y un 30,32%,
2. Clasificación de **otros plásticos con 215.092** toneladas y un 23,00%,
3. **Soplado con 129.044** toneladas y 13,80%,
4. **Pasta con 115.494** toneladas y un 12,35%.

Gráfica 2. Reporte materiales asociados a la familia de plásticos - 2023. Fuente SSPD



El promedio mensual de reporte de toneladas de plásticos para el 2022, fue de **76.242** y para el 2023 fue de **77.925**.

Gráfica 3. Comparativo toneladas 2022- 2023 familia de plásticos. Fuente SSPD



NOTAS DE INTERÉS

Para mantenerse informados sobre la regulación y reglamentación de plásticos de un solo uso, y el impuesto a los plásticos de un solo uso para envasar, empacar o embalar bienes, los invitamos a consultar los "ABC" elaborados por Acoplásticos para facilitar el entendimiento de la normatividad.

Para consultar los "ABC" ingrese a:
www.acoplasticos.org/publicaciones/



¿DÓNDE ENCONTRARNOS?

Acoplásticos

TELÉFONOS DE CONTACTO

+(601) 3460655

+(601) 3472036

DIRECCIÓN

Calle 69 Bis No. 5-33.
Bogotá D.C.

CORREO ELECTRÓNICO

informacion@acoplasticos.org

PÁGINA WEB

www.acoplasticos.org

www.plas-tic.org

Nota: Todas las imágenes son tomadas del banco de fotos y elementos de www.canva.com.