

NOVIEMBRE 2024

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 **31 asociaciones / organizaciones de recicladores**, que realizan la actividad de aprovechamiento ubicadas en **9 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 31 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.

ENCUESTA DE PRECIOS DE RECICLAJE

NOVIEMBRE 2024

Tabla 1. Precios promedio de comercialización de materiales por presentación a nivel nacional (\$/kg) para noviembre 2024.

FAMILIA	SUBCATEGORÍA	PRESENTACIÓN DE MATERIAL	PROMEDIO NACIONAL (\$/kg)	MÍNIMO NACIONAL (\$/kg)	MÁXIMO NACIONAL (\$/kg)
Vidrio	Vidrio	Entero (Botella entera)	\$ 205	\$ 50	\$ 350
		Separado por colores y destruido	\$ 273	\$ 150	\$ 350
Papel y cartón	Cartón	Suelto	\$ 580	\$ 400	\$ 1.080
		Compactado	\$ 722	\$ 530	\$ 900
	Plegadiza	Suelta	\$ 229	\$ 100	\$ 500
		Compactada	\$ 465	\$ 120	\$ 800
	Archivo	Blanco	\$ 1.033	\$ 700	\$ 2.000
		Mezclado (revistas, otros)	\$ 878	\$ 500	\$ 1,270
	Periódico	Suelto/Compactado	\$ 453	\$ 200	\$ 1,000
Tetrapak	Suelto/Compactado	\$ 423	\$ 150	\$ 800	
Plástico	PET	Cristal sin compactar	\$ 2.207	\$ 1.500	\$ 3.000
		Cristal compactado	\$ 2.642	\$ 1.800	\$ 3.200
		Verde	\$ 1.003	\$ 300	\$ 1.700
		Ámbar	\$ 889	\$ 300	\$ 1.700
		Aceite o Aseo	\$ 474	\$ 150	\$ 1.000
		Lámina (bandejas)	\$ 560	\$ 200	\$ 900
	Rígido	Natural / Blanco (Soplado)	\$ 1.294	\$ 600	\$ 2.602
		Mezclado de colores (Soplado)	\$ 1.168	\$ 500	\$ 2.500
		Denominado Pasta	\$ 1.413	\$ 600	\$ 3.000
	Plástico flexible	Polietileno flexible transparente post industrial	\$ 1.176	\$ 400	\$ 2.000
		Polietileno policolor	\$ 888	\$ 300	\$ 1.500
		Mezcla de flexibles	\$ 765	\$ 200	\$ 1.300
		Flexible metalizado y/o no metalizado tipo "chirrión"	\$ 507	\$ 200	\$ 1.000
Poliestireno expandido (icopor)		\$ 200	\$ 80	\$ 400	
Metales	Chatarra		\$ 798	\$ 650	\$ 1.000
	Lata - Aluminio -CLAUSEN		\$ 6.297	\$ 4.000	\$ 8.500

Tabla 2. Porcentaje (%) de organizaciones que reportan comercializar cada categoría de material para noviembre 2024

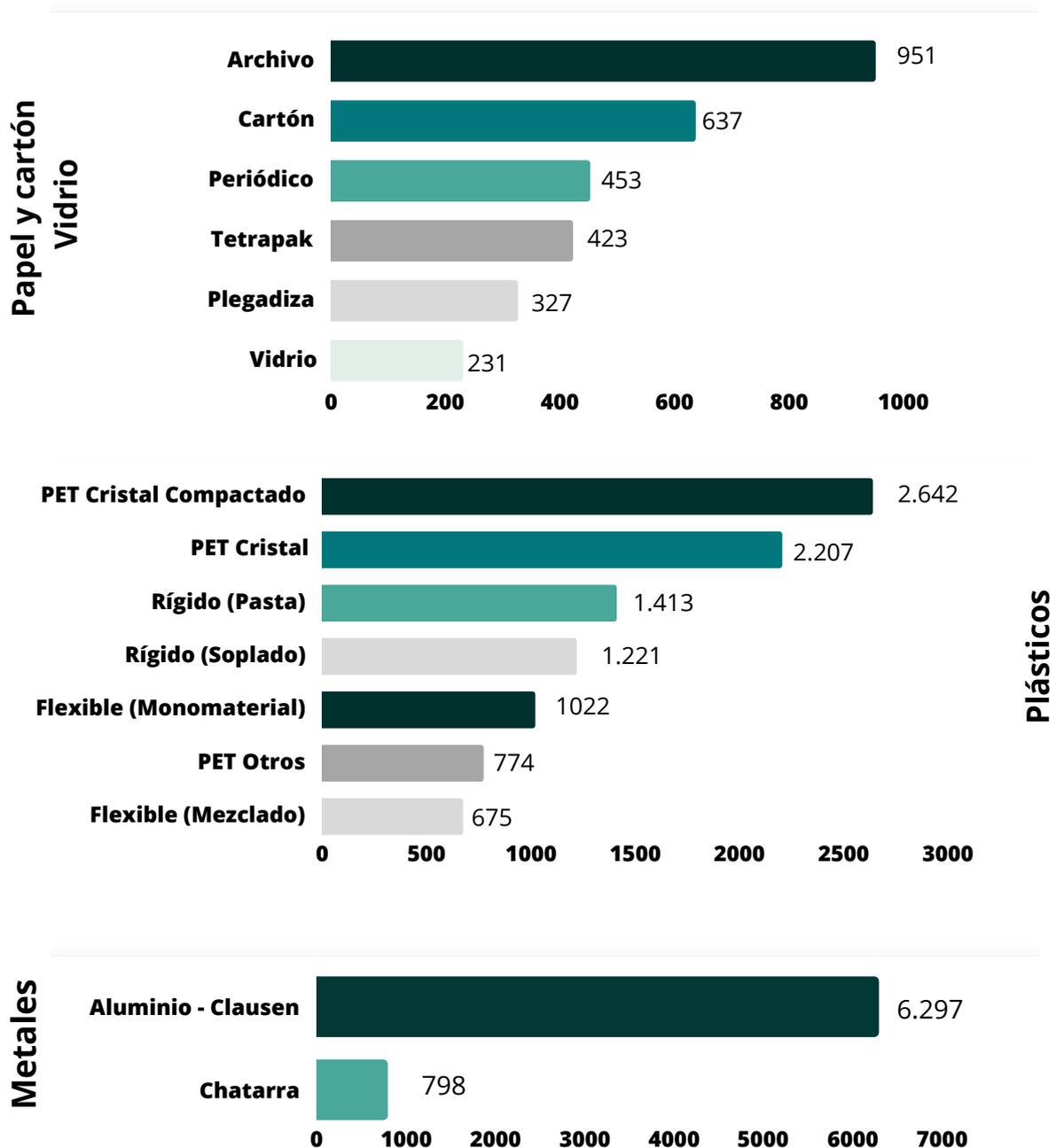
FAMILIA	SUBCATEGORÍA	PRESENTACIÓN DE MATERIAL	(%) ORGANIZACIONES
Vidrio	Vidrio	Entero (Botella entera)	61%
		Separado por colores y destruido	39%
Papel y cartón	Cartón	Suelto	68%
		Compactado	45%
	Plegadiza	Suelta	55%
		Compactada	39%
	Archivo	Blanco	84%
		Mezclado (revistas, otros)	94%
	Periódico	Suelto/Compactado	68%
Tetrapak	Suelto/Compactado	90%	
Plástico	PET	Cristal sin compactar	58%
		Cristal compactado	55%
		Verde	87%
		Ámbar	94%
		Aceite o Aseo	90%
		Lámina (bandejas)	16%
	Rígido	Natural / Blanco (Soplado)	71%
		Mezclado de colores (Soplado)	100%
		Denominado Pasta	97%
	Plástico flexible	Polietileno flexible transparente post industrial	68%
		Polietileno policolor	77%
		Mezcla de flexibles	42%
		Flexible metalizado y/o no metalizado tipo "chirrión"	23%
	Poliestireno expandido (icopor)		10%
	Metales	Chatarra	
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.
- El margen de diferencia de valores para los plásticos flexibles se debe a las categorías evaluadas, donde los más altos corresponden principalmente a posindustrial y los más bajos al denominado "chirrión" - plástico metalizado.
- Los materiales de la familia de los metales y el "soplado" en los plásticos rígidos tienen un 100% de presentación en registros, lo que indica que todos los que contestaron la encuesta comercializan esos materiales. El PS (icopor) es el material que menos representación tiene, por lo que corresponde al menor número de registros obtenidos.

PRECIOS PROMEDIO NACIONALES POR FAMILIAS DE MATERIALES

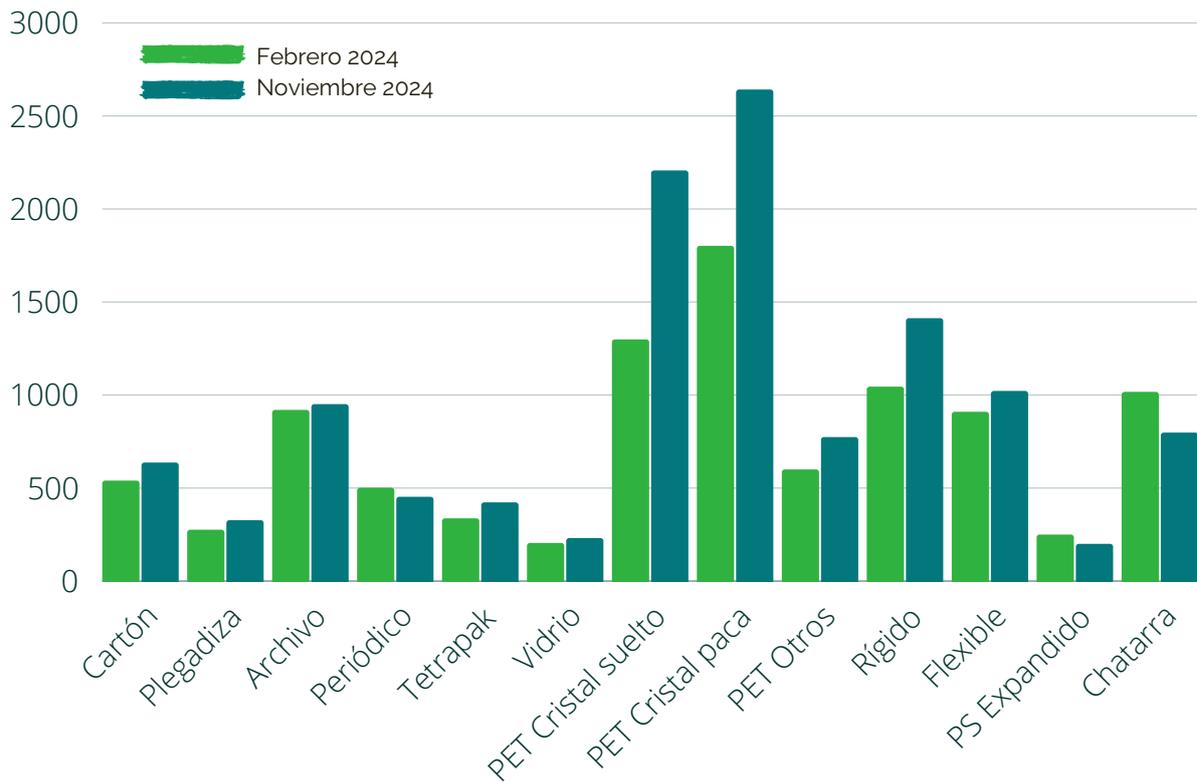
De los materiales comercializados en el mercado del reciclaje, el denominado **archivo**, de la familia del papel y cartón; el **PET Cristal** y los envases y empaques **rígidos**, pertenecientes a la familia de los plásticos; y el **aluminio - Clausen**, de la familia de los metales, son los que obtuvieron los precios más altos.

Gráfico 1. Precio promedio de comercialización consolidado por tipo de material a nivel nacional noviembre 2024 (\$/kg)



GRÁFICA DE RESULTADOS PLÁSTICOS

Gráfico 2. Tendencia precios promedio de comercialización de materiales a nivel nacional Febrero - Noviembre 2024 (\$/kg)

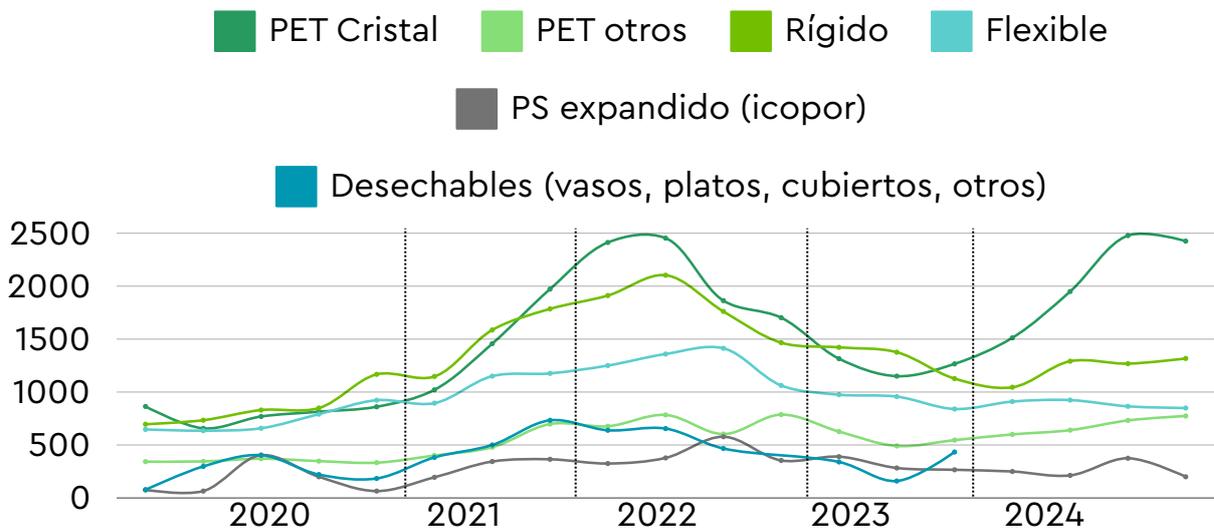


NOTAS

- El precio de comercialización del material Aluminio - clausen, paso de \$3.677 en febrero a \$6.297 pesos en Noviembre, mostrando un incremento importante. sin embargo no sucedio lo mismo con la chatarra, mostrando una tendencia a la baja durante el año. No se incluye el aluminio en el Gráfico 1. para no afectar la escala.
- La variación más significativa de precio se presentó en la categoría de plásticos PET, tanto compactado como suelto, durante todo el año tuvo la tendencia a la alza. No obstante, los otros tipos de materiales tambien cierran el año con precios más altos que los de principio de año 2024.
- Los materiales de las familias del vidrio y del papel y cartón presentaron mínimas variaciones, tanto a la alza como a la baja en los precios, sin afectar considerablemente su tendencia en el año.

COMPORTAMIENTO PRECIOS PLÁSTICOS

Gráfico 3. Comportamiento de los precios de reciclaje de plásticos 2020 - 2024



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

Rígidos incluye natural / blanco y mezcla de colores.

Flexibles Incluye posindustriales limpios, de colores, transparente, flexible metalizado

- La gráfica 3 muestra el comportamiento de los precios obtenidos a partir de las encuestas de precios de reciclaje realizadas desde Acoplásticos desde el año 2020 al 2024.
- 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.



ColombiaPlast 2024 ha sido un éxito gracias al apoyo y la confianza de los líderes empresariales colombianos e internacionales. La 12ª edición ha alcanzado cifras récord, reafirmando el evento como un importante catalizador de crecimiento para el país y la región.



Colombia, Argentina, Austria, Brasil, China, Ecuador, Estados Unidos, India, Italia, México, Polonia, Portugal, Suiza, Turquía y Vietnam.



Contamos con su participación en **ColombiaPlast 2026** del **21 al 25 de septiembre** en Corferias, Bogotá, Colombia.

Powered by:



Miembro de:



Organiza:



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.