

FEBRERO 2024

# ENCUESTA DE PRECIOS DE RECICLAJE EN COLOMBIA



Desarrollado por:

**A**coplásticos

## 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 **38 asociaciones / organizaciones de recicladores**, que realizan la actividad de aprovechamiento ubicadas en 11 regiones del país.

# ESCUESTA DE PRECIOS DE RECICLAJE

FEBRERO 2024

Los precios que se muestran en la siguiente tabla corresponden al **PROMEDIO NACIONAL** de venta de material reciclable recuperado por parte de 38 prestadores de la actividad de aprovechamiento, principalmente organizaciones de recicladores de oficio.

La venta del material puede ser a un **INTERMEDIARIO, PRE-TRANSFORMADOR Y/O TRANSFORMADOR.**

Estos valores son **de referencia**, no deben ser tomados como valor absoluto de compra o venta de material, ya que depende de muchos factores como ubicación geográfica, presentación del material, cantidad, calidad, comprador, entre otros.

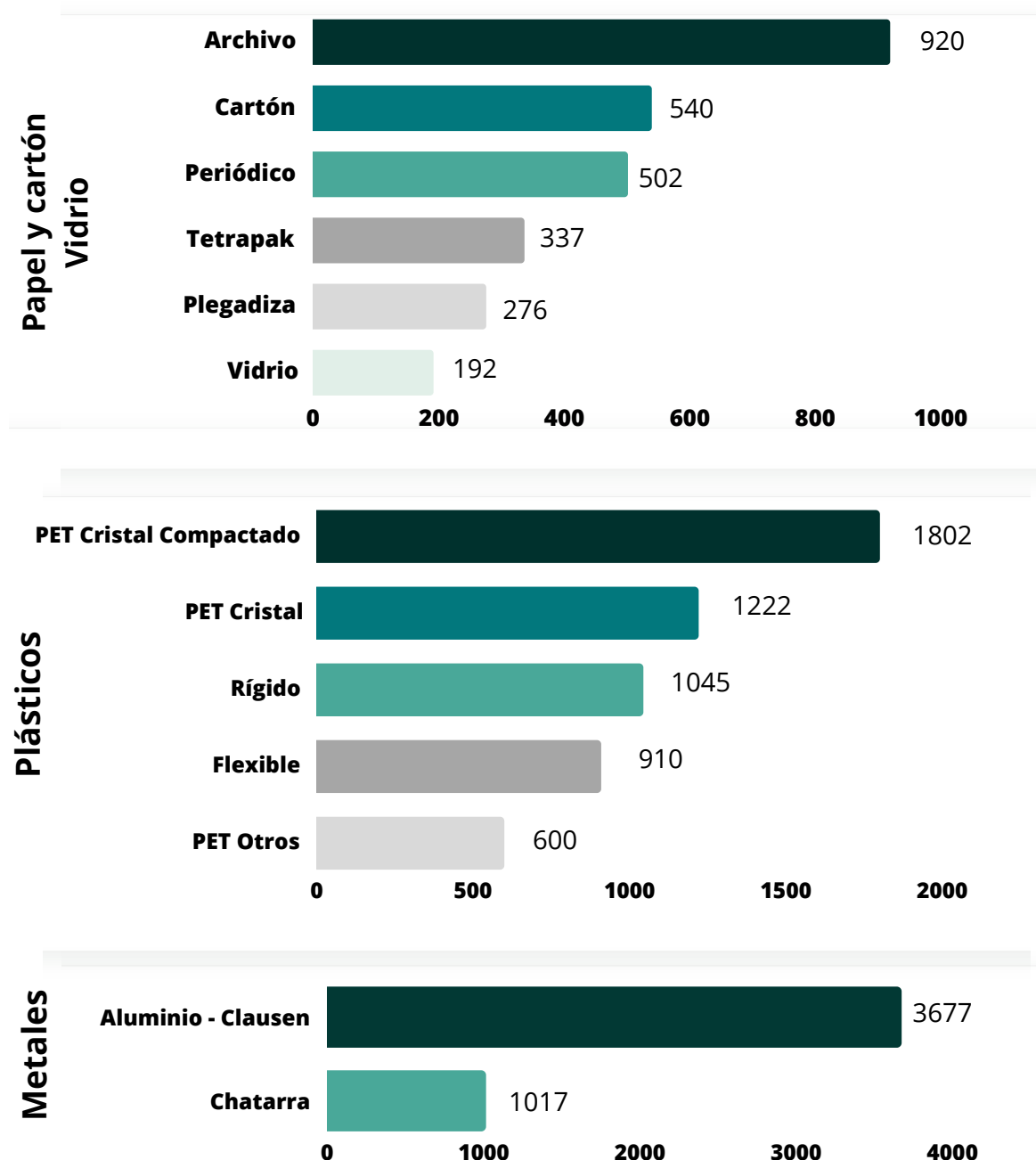
**Tabla 1. Precios promedio de comercialización de materiales por presentación a nivel nacional (\$/kg) para FEBRERO 2024.**

FAMILIA	SUBCATEGORÍA	PRESENTACIÓN DE MATERIAL	PROMEDIO NACIONAL (\$/kg)	NÚMERO DE REGISTROS
Vidrio	Vidrio	Entero (Botella entera)	\$ 188	16
		Separado por colores y destruido	\$ 223	15
Papel y cartón	Cartón	Suelto	\$ 502	26
		Compactado	\$ 599	17
	Plegadiza	Suelta	\$ 257	23
		Compactada	\$ 316	11
	Archivo	Blanco	\$ 1,068	13
		Mezclado (revistas, otros)	\$ 862	33
	Periódico	Suelto/Compactado	\$ 502	29
Tetrapak	Suelto/Compactado	\$ 337	30	
Plástico	PET	Cristal sin compactar	\$ 1,299	26
		Cristal compactado	\$ 1,802	12
		Verde	\$ 725	31
		Negro	\$ 375	2
		Ámbar	\$ 605	33
		Aceite o Aseo	\$ 463	26
		Lámina (bandejas)	\$ 600	2
	Rigido	Natural / Blanco	\$ 1,100	8
		Mezclado de colores	\$ 1,033	34
	Plástico flexible	Polietileno flexible transparente post industrial (Generalmente de reempaque)	\$ 1,205	20
		Polietileno policolor	\$ 977	30
		Polietileno transparente (stretch o chicle)	\$ 639	18
		Flexible metalizado y/o no metalizado tipo "chirrión"	\$ 531	8
		Poliestireno expandido (icopor)	\$ 250	2
Metales		Chatarra	\$ 1,017	38
		Lata - Aluminio -CLAUSEN	\$ 3,772	38

## 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 3. Precio promedio de comercialización consolidado por tipo de material a nivel nacional febrero 2024 (\$/kg)**



# RESULTADO NACIONAL FEBRERO 2024

Tabla 2. Precios mínimos y máximos de comercialización de materiales a nivel nacional (\$/kg) para febrero 2024

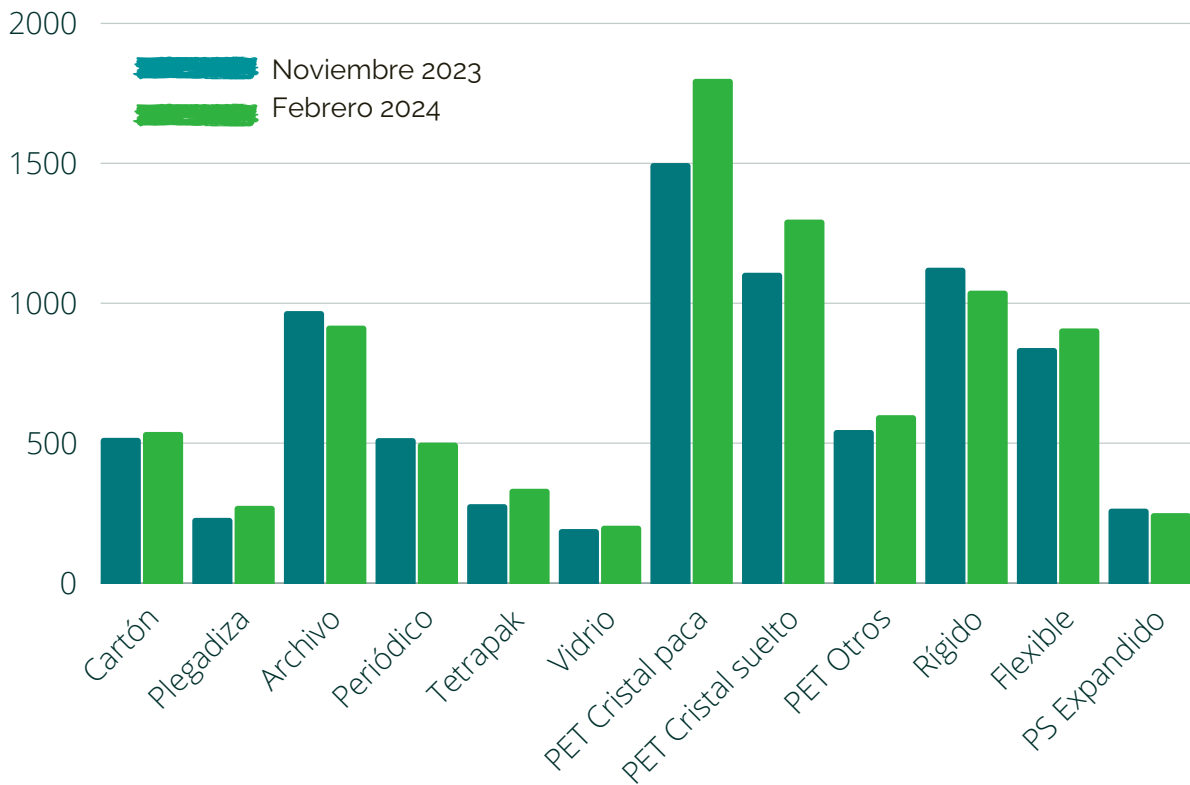
	FAMILIA	SUBCATEGORÍA	MÍNIMO NACIONAL	MÁXIMO NACIONAL	
PROMEDIO NACIONAL (\$/kg)	Papel y cartón	Cartón	\$ 300	\$ 800	
		Plegadiza	\$ 100	\$ 900	
		Archivo	\$ 600	\$ 2,400	
		Periódico	\$ 200	\$ 1,000	
		Tetrapak	\$ 200	\$ 600	
		Vidrio		\$ 100	\$ 320
	Plástico	PET Cristal		\$ 700	\$ 2,200
		PET otros		\$ 200	\$ 1,400
		Rígido		\$ 500	\$ 1,600
		Flexible		\$ 300	\$ 2,500
		PS Expandido		\$ 250	\$ 250
	Metales	Chatarra		\$ 700	\$ 1,270
Aluminio		\$ 1,300	\$ 5,000		

## NOTAS

- 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 valores de este informe corresponden a un promedio de las encuestas realizadas en el mes de febrero y no reflejan necesariamente la situación actual del mercado.
- 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 datos presentados en el Informe corresponden a ejercicios de consulta desarrollados a prestadores de la actividad de aprovechamiento y buscan servir de guía para los interesados, sin embargo, pueden tener variaciones y no deben considerarse como precios estándar del mercado de reciclaje.

# GRÁFICA DE RESULTADOS PLÁSTICOS

**Gráfico 2. Tendencia precios promedio de comercialización de materiales a nivel nacional Noviembre 2023 - Febrero 2024 (\$/kg)**



**NOTAS**

- Para el material Aluminio - clausen, el precio promedio de comercialización nacional para el mes de febrero/24 fue de \$3.772 pesos y para noviembre/23 de \$4.144 pesos. No se incluyen en el Gráfico 1. para no afectar la escala.
- El incremento más representativo de precio en los materiales aprovechables se dió en el PET Cristal en paca (compactado), seguido por el PET Cristal suelto.
- De forma general, los precios más altos en los materiales aprovechables siguen siendo los plásticos PET Cristal, los plásticos rígidos que incluyen principalmente Polipropileno (PP) y Polietileno de Alta Densidad (PEAD), y en la familia del papel, el archivo.



**ANEXO 1****ANÁLISIS INFORME DE APROVECHAMIENTO SSPD****DATOS DE INTERÉS DEL INFORME SECTORIAL DE LA ACTIVIDAD DE APROVECHAMIENTO DEL AÑO 2022, SSPD****GENERALIDADES**

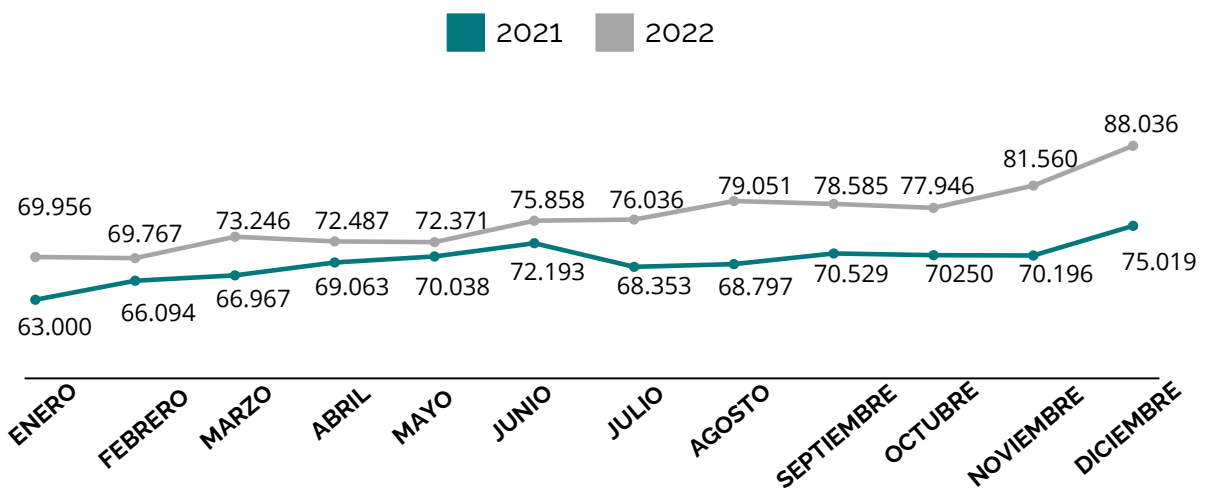
<b>Prestadores que indican prestar la actividad de aprovechamiento</b>	1.063
<b>Número de recicladores reportados en SUI</b>	68.100
<b>Número de recicladores reportados en Bogotá</b>	27.696
<b>Número de ECA registradas</b>	2.464
<b>Número de ECA registradas en Bogotá</b>	1.231

Número de prestadores reportando toneladas	856	Cantidad de toneladas/año aprovechadas reportadas en el 2022	2.439.620
Número de prestadores en formalización que reportan toneladas	784	Cantidad de toneladas reportadas por prestadores en formalización	2.311.592
Número de prestadores que no se acogen a la formalización que reportan toneladas	72	Cantidad de toneladas reportadas por prestadores que no se acogen a la formalización	128.027
Departamentos con reporte de Toneladas	27	Municipios con reporte de Toneladas	232



## ANÁLISIS CON BASE EN EL REPORTE DE TONELADAS APROVECHADAS EN SUI

**Gráfico 3. Toneladas aprovechadas de plásticos publicadas en SUI por los prestadores de la actividad de aprovechamiento de los años 2021 - 2022**



### NOTAS

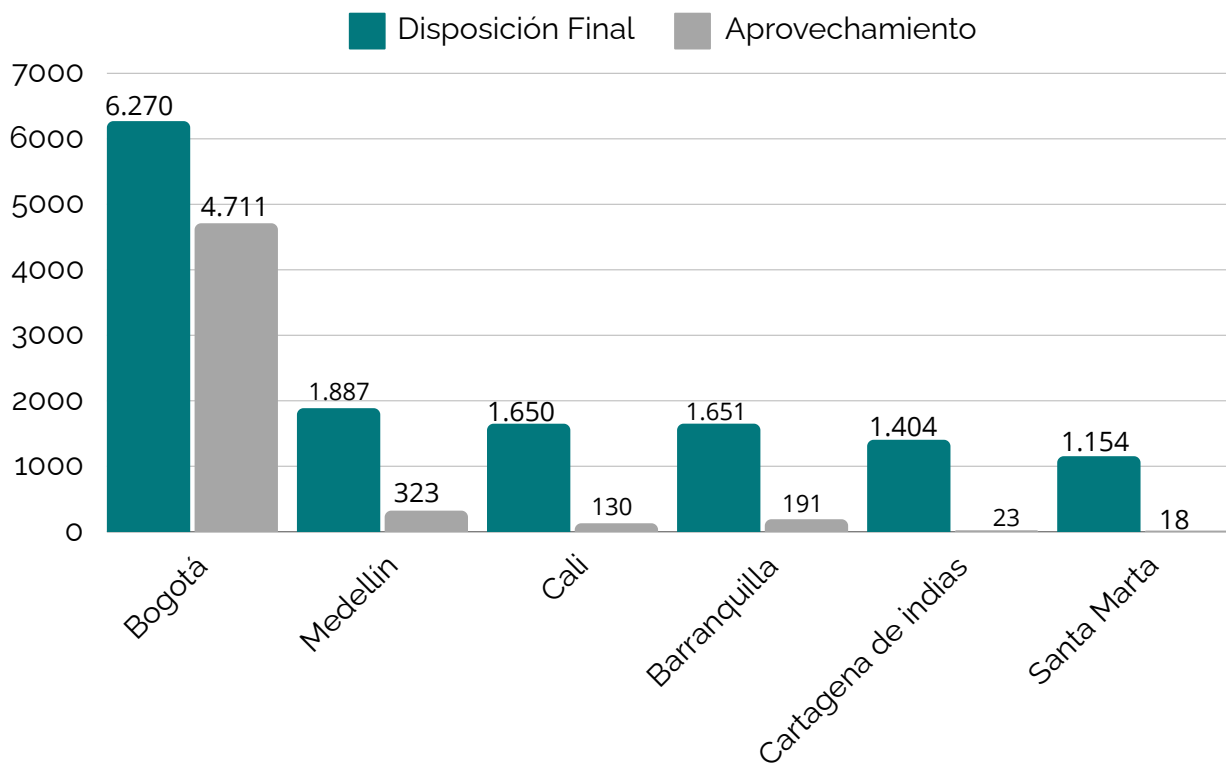
- En el mes de diciembre se reportaron la mayor cantidad de toneladas de residuos plásticos aprovechados para los dos años de análisis. En Dic/21, se reportaron 12.000 toneladas más que las de Ene/21, mientras que en Dic/22, se reportaron 18.000 toneladas más que las reportadas en Ene/2022.
- La información presentada no corresponde al total de toneladas de plásticos aprovechadas en el país, únicamente hace referencia a las reportadas en el SUI.





## ANÁLISIS CON BASE EN EL REPORTE DE TONELADAS APROVECHADAS EN SUI

**Gráfico 4. Aprovechamiento de residuos sólidos (ton/día) vs disposición final de residuos sólidos (ton/día) para el año 2022**



### NOTA DEL INFORME DE APROVECHAMIENTO 2022 - SSPD

*“En la vigencia del año 2022, se tiene que tanto las toneladas aprovechadas reportadas en el SUI como las toneladas dispuestas en sitios de disposición final siguen presentando un comportamiento creciente independiente entre sí. Es decir, actualmente no se evidencia un efecto significativo en la ejecución de la actividad de aprovechamiento en el país en términos de la reducción de la disposición final de los residuos.”*

## ¿DÓNDE ENCONTRARNOS?

# Acoplásticos

### TELÉFONOS DE CONTACTO

+(601) 3460655 /  
+(57) 3102507169

### DIRECCIÓN

Calle 69 Bis No. 5-33.  
Bogotá D.C.

### CORREO ELECTRÓNICO

[informacion@acoplasticos.org](mailto:informacion@acoplasticos.org)

### PÁGINA WEB

[www.acoplasticos.org](http://www.acoplasticos.org)

**Nota:** Todas las imágenes son tomadas del banco de fotos y elementos de [www.canva.com](http://www.canva.com).