

SEPTIEMBRE 2020

ENCUESTA DE PRECIOS DEL MERCADO DE RECICLAJE EN COLOMBIA

Desarrollado por:

Ascoplásticos

Plásticos · Química · Petroquímica · Cauchos · Pinturas · Tintas · Fibras



OBJETIVO Y METODOLOGÍA

Seguimiento de precios

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 de reciclaje en el país para diferentes tipos de materiales.

Para el mes de septiembre 2020, se seleccionó una muestra representativa de **50 empresas prestadores del servicio público de aseo, puntualmente de la actividad de aprovechamiento ubicados en 9 zonas del país.**

Tabla 1. Muestra representativa nacional septiembre 2020

DEPARTAMENTO	NÚMERO DE PRESTADORES	% PARTICIPACIÓN GLOBAL
Antioquia	5	10%
Atlántico	3	6%
Bogotá	21	42%
Bolívar	5	10%
Córdoba	1	2%
Cundinamarca	2	4%
Meta	3	6%
Santander	5	10%
Valle del Cauca	5	10%
TOTAL	50	100%

Nota: La siguiente información se presenta de forma agregada, para fines de proteger la reserva estadística y por tratarse de información comercial sensible para cada una de las organizaciones que han respondido la encuesta.

RESULTADO NACIONAL SEPTIEMBRE 2020

La columna **número de registros**, hace referencia a la cantidad de prestadores que para este periodo de análisis, proporcionaron información puntualmente para ese material y en esa presentación:

Tabla 2. Precios promedio de comercialización de materiales por presentación a nivel nacional (\$/kg) para septiembre 2020

		Promedio nacional (\$/kg)	Número de registros
Cartón	Suelto	320	37
	Compactado	403	18
Plegadiza	Suelta	156	30
	Compactada	246	17
Archivo	Blanco	833	17
	Mezclado revistas etc	693	47
Periódico	Suelto/Compactado	368	44
Tetrapak	Suelto/Compactado	183	23
Vidrio	Entero (Botella entera)	128	32
	Separado por colores y destruido	132	19
PET	Cristal sin beneficio y sin compactar	756	6
	Cristal	822	46
	Verde	435	42
	Azul	314	10
	Negro	175	2
	Ámbar	259	34
	Aceite o Aseo	336	34
Rígido	Lámina (bandejas)	463	4
	Natural/Blanco	893	7
	Mezclado todos los colores	843	46
Plástico flexible / Policolor	Blanco/Posindustrial/Plástico limpio de alta	1219	8
	Limpio de alta de color	769	8
	PP transparente	775	22
	Flexible tipo "chirrión"	331	7
	Mezclado	805	22
PS expandido (icopor)		200	3
Desechables (vasos, platos, cubiertos, otros)		221	7
Metales	Chatarra	491	49
	Lata - Aluminio -CLAUSEN	2565	48

Nota:

*Precio promedio de venta de material del prestador a su comprador final.

RESULTADO NACIONAL SEPTIEMBRE 2020

Al analizar los materiales por familia, se presenta el promedio nacional a continuación:

Tabla 3. Precios promedio de comercialización de materiales a nivel nacional (\$/kg) para septiembre 2020

	Material	Promedio nacional (\$/kg)
Papel y cartón	Cartón	347
	Plegadiza	189
	Archivo	730
	Periodico	368
	Tetrapak	183
Vidrio	Vidrio	129
Plástico	PET Cristal	814
	PET otros	348
	Rígido	849
	Flexible	688
	PS expandido (icopor)	200
	Desechables (vasos, platos,	221
Metales	Chatarra	491
	Aluminio - Clausen	2565

Glosario

Plegadiza: Cajas plegadizas y pedazos con o sin impresión, producto de desperdicio industrial en material Kraft plegable y chip, conos para hilos, tubos de material gris, micro corrugado y plegadiza de recolección callejera y sin recubrimiento plástico. Ejemplo: Cajas de empaque secundario de cereales, perfumes y medicamentos. (Cartilla de materiales para reciclaje – ANDI – Cámara de la industria de pulpa, papel y cartón).

Plástico sin beneficio: Material plástico que conserva tapas y etiquetas para el caso de los envases.

Plástico flexible "chirrión": Generalmente se conoce como material flexible laminado. Ejemplo: Empaque de papas fritas y/o snacks.



RESULTADOS POR DEPARTAMENTO SEPTIEMBRE 2020

El seguimiento de precios al aplicarse en varias regiones del país, permite identificar cómo varían los precios dependiendo de la distancia desde el punto de acopio hasta el transformador final, la presencia de industria en la zona de influencia y los mecanismos con los que cuenta el prestador para dar valor agregado al material (por ejemplo maquinaria para compactar), por tanto, a continuación se presenta, por familia de materiales, la variación de los precios que se evidencia en el país por Departamento, de acuerdo a los resultados de la Encuesta:



Tabla 4. Precios promedio de comercialización de materiales por Departamento (\$/kg) para septiembre 2020

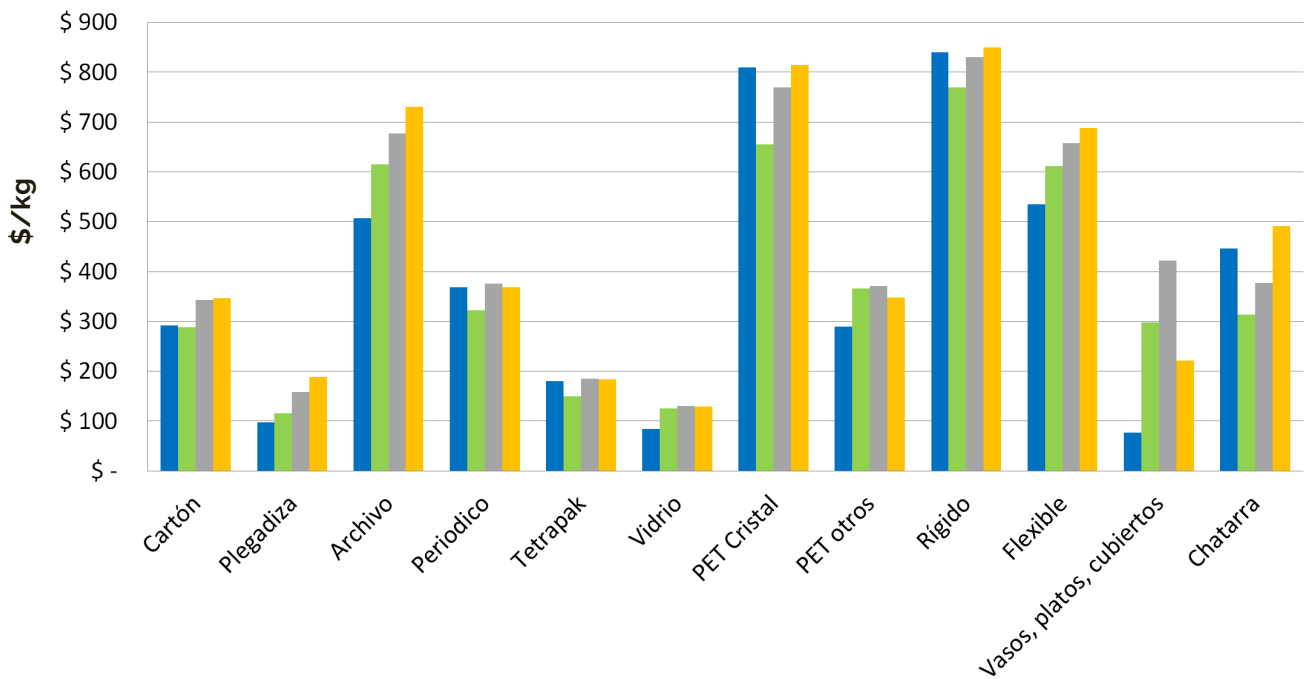
		Departamento							Mínimo Nacional	Máximo Nacional	
		Antioquia	Atlántico	Bogotá y Cundinamarca	Bolívar	Meta	Santander	Valle del Cauca			
Promedio materiales (\$/kg)	Papel y cartón	Cartón	380	213	373	244	485	353	290	213	485
		Plegadiza	220	80	182	123	330	135	225	80	330
		Archivo	792	583	728	625	746	802	789	583	802
		Periódico	528	155	374	267	593	305	246	155	593
		Tetrapak	258	45	185	-	-	-	150	45	258
		Vidrio	131	93	141	85	120	171	68	68	171
	Plástico	PET Cristal	914	523	926	623	850	770	637	523	926
		PET otros	358	277	346	292	364	403	370	277	403
		Rígido	1130	735	844	750	820	733	910	733	1130
		Flexible	837	728	779	633	750	1017	786	633	1017
	Metales	Chatarra	520	503	468	472	450	586	506	450	586
		Aluminio	3020	2700	2386	2433	2167	3020	2720	2167	3020

Notas:

- En la tabla anterior no se presentan datos para el departamento de Córdoba, así como para los materiales poliestireno expandido, vasos platos y cubiertos, ya que dada la cantidad de registros recolectados por Departamento se considera reserva estadística.
- Los datos presentados en el Informe corresponden a ejercicios de consulta y encuesta 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.

VARIACIÓN DE PRECIOS ABRIL, MAYO, JUNIO Y SEPTIEMBRE 2020

Gráfico 1. Tendencia precios promedio de comercialización de materiales a nivel nacional (\$/kg) para abril, mayo, junio y septiembre 2020

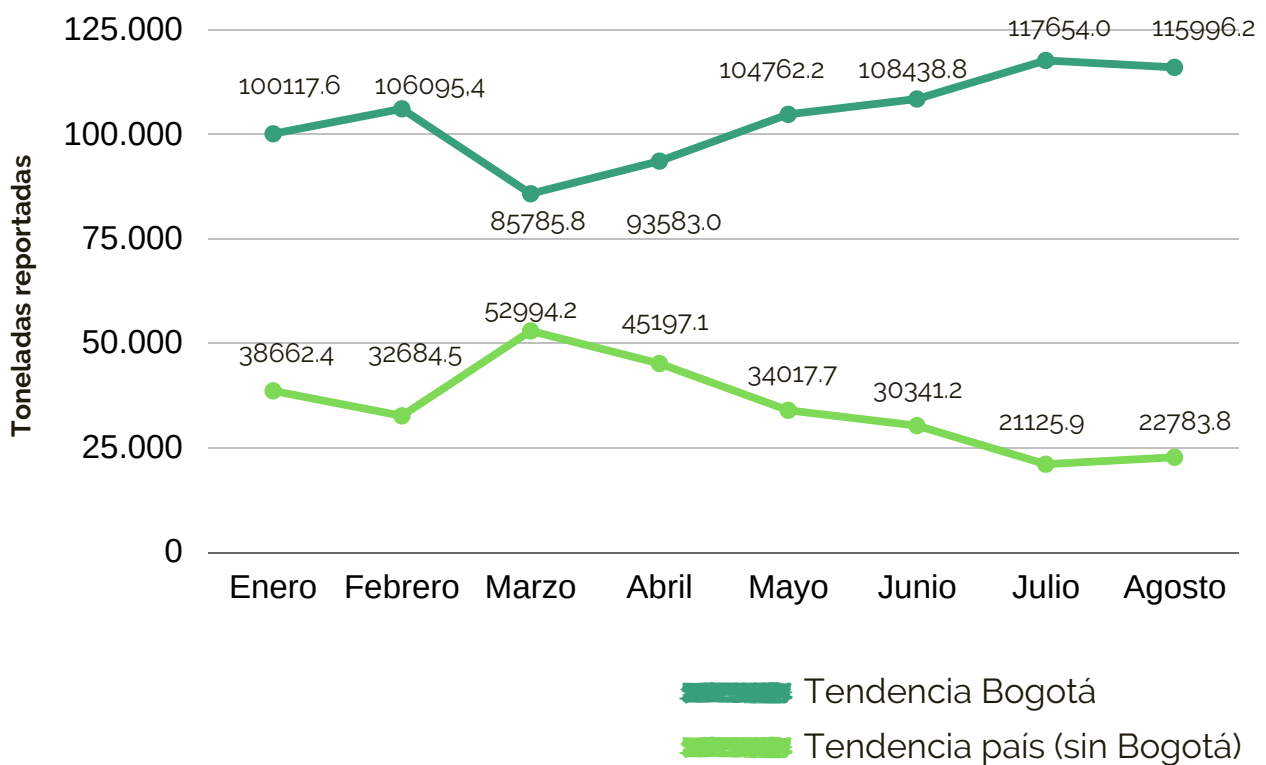


■ Abril 2020
■ Mayo 2020
■ Junio 2020
■ Septiembre 2020

Nota: Para el material Aluminio - clausen, el precio promedio de comercialización nacional para el periodo abril 2020 fue de \$1993/kg, para mayo 2020 se registró en \$2313/kg, junio \$2198/kg y septiembre \$2565/kg.

REPORTE DE TONELADAS APROVECHADAS EN SUI

Gráfico 2. Tendencia de toneladas aprovechadas reportadas en SUI por los prestadores de la actividad de aprovechamiento de enero a agosto 2020



Notas:

- La información presenta no corresponde al total de toneladas de residuos aprovechados en el país, únicamente hace referencia a las reportadas en el SUI, y esta información se presenta con el fin de conocer la tendencia del reporte durante los meses mencionados.
- Elaboración propia tomando la *Publicación de información reportada al SUI - Sistema Único de Información, administrado por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios, para el cálculo de la tarifa de aprovechamiento como actividad complementaria del servicio público de aseo* del 08 de septiembre de 2020.
- Link de consulta de la publicación:

<http://www.sui.gov.co/web/noticias/08.09.2020.-publicacion-informacion-reportada-al-sui-para-calculo-de-la-tarifa-de-aprovechamiento-como-actividad-complementaria-del-servicio-publico-de-aseo>





NOTAS DE INTERÉS

Septiembre 2020

- Los Informes de precios del material reciclaje que se han consolidado en el transcurso del año 2020 con el apoyo indispensable de los prestadores de la actividad de aprovechamiento, pueden ser consultados en el observatorio especializado de plásticos **Plastic - Tecnologías e información para la Economía Circular** por medio del siguiente link: <https://www.plas-tic.org/>. En el portal web además encontrarán información relacionada a:

1. Estudios de mercado.
2. Noticias y eventos de interés.
3. Innovación nacional e internacional.
4. Normalización y legislación nacional e internacional.



Tecnologías e información para la economía circular

- Respecto a la tendencia de precios del mercado de reciclaje para el mes de septiembre de 2020, se evidencia una leve mejoría en los precios del material con la excepción de vidrio, tetrapak, vasos, cubiertos y platos plásticos, Materiales como papel y cartón, PET cristal, plásticos rígidos y flexibles, así como la chatarra presentan valores cercanos a los evidenciados al inicio de la cuarentena nacional lo cual indica una mejora importante para todos los eslabones de la cadena.
- El análisis de reporte de las toneladas aprovechadas reportadas en SUI por los prestadores de la actividad de aprovechamiento (ver Gráfico 2), permite evidenciar una caída importante de las toneladas reportadas a nivel país (excluyendo Bogotá) desde el mes de marzo, ya que hay una disminución cercana al 57%, 30211 toneladas menos han sido reportadas en agosto vs el reporte de marzo.
- Finalmente, el ejercicio de la encuesta ha permitido identificar un grupo de prestadores que está abierto a revisar la recuperación de nuevos materiales que en este momento cuenta aún con un mercado emergente, así mismo, en casos donde el prestador lo ha solicitado se ha logrado realizar contactos con compradores claves para ciertos tipos de materiales.

¿DÓNDE ENCONTRARNOS?

acoplásticos

Plásticos · Química · Petroquímica · Cauchos · Pinturas · Tintas · Fibras

TELÉFONOS DE CONTACTO

+57(1)3460655 /

+57 3102507169

DIRECCIÓN

Calle 69 Bis No. 5-33.

Bogotá D.C.

CORREO ELECTRÓNICO

informacion@acoplasticos.org

PÁGINA WEB

www.acoplasticos.org

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