

MAYO 2020

# ENCUESTA MENSUAL DE PRECIOS DEL MERCADO DE RECICLAJE EN COLOMBIA

Desarrollado por:

**ficoplásticos**

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



## OBJETIVO

### 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 mensual de los valores transados en el mercado de reciclaje en el país para diferentes tipos de materiales.

## METODOLOGÍA

Para el mes de mayo 2020, se seleccionó una muestra representativa de **50 prestadores a nivel nacional ubicados en 9 zonas del país**, que representan el 50% del reporte acumulado de la actividad de aprovechamiento en Colombia de acuerdo a los reportes mensuales del Sistema Único de Información - SUI administrado por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.



## METODOLOGÍA

**Tabla 1. Muestra representativa nacional mayo 2020**

DEPARTAMENTO	NÚMERO DE LLAMADAS	% PARTICIPACIÓN GLOBAL
Antioquia	4	1%
Atlántico	5	2,1%
Bogotá	22	41,7%
Bolívar	4	0,2%
Córdoba	1	0,5%
Cundinamarca	2	0,3%
Meta	3	0,9%
Santander	5	1,5%
Valle del Cauca	4	1,5%
<b>TOTAL</b>	<b>50</b>	<b>50,3%</b>

**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 MAYO 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 mayo 2020**

		Promedio nacional (\$/kg)	Número de registros
Cartón	Suelto	261	34
	Compactado	317	19
Plegadiza	Suelta	110	31
	Compactada	122	17
Archivo	Blanco	690	28
	Mezclado, revistas, etc	542	39
Periódico	Suelto/Compactado	323	41
Vidrio	Entero (Botella entera)	106	28
	Separado por colores y destruido	145	24
Tetrapak	Suelto/Compactado	149	26
PET	Cristal sin limpiar ni compactar	613	27
	Cristal	698	29
	Verde	432	31
	Azul	398	10
	Negro	500	1
	Ámbar	268	26
	Aceite o Aseo	299	27
Rígido	Lámina (bandejas)	300	3
	Natural/Blanco	833	9
Plástico flexible / Policolor	Mezclado todos los colores	706	32
	Blanco/Post industrial/Plástico limpio de alta	751	20
	Limpio de alta de color	757	7
	PP transparente	684	21
	Flexible tipo "chirrión"	310	5
PS expandido	Mezclado	557	33
		65	2
Desechables (vasos, platos)		298	6
Metales	Chatarra	314	45
	Lata - Aluminio de empaque - CLAUSEN	2313	45

## RESULTADO NACIONAL MAYO 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 mayo 2020**

	Material	Promedio nacional (\$/kg)
Papel y cartón	Cartón	289
	Plegadiza	116
	Archivo	616
	Periodico	323
	Tetrapak	149
Vidrio	Vidrio	125
Plástico	PET Cristal	656
	PET otros	366
	Rígido	770
	Flexible	612
	PS expandido	65
	Vasos, platos, cubiertos	298
Metales	Chatarra	314
	Aluminio - Clausen	2313

### 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).

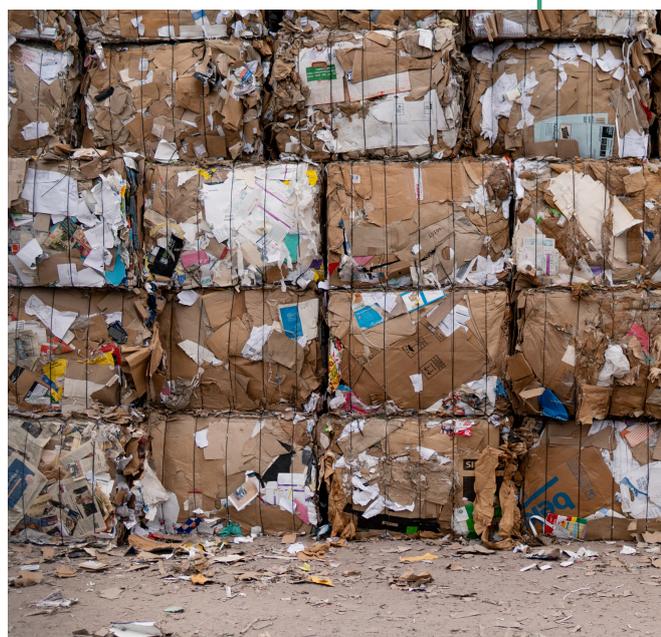
**Plástico sin beneficio:** Material plástico que conserva tapas y etiquetas para el caso de los envases.

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



## RESULTADOS POR DEPARTAMENTO MAYO 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:



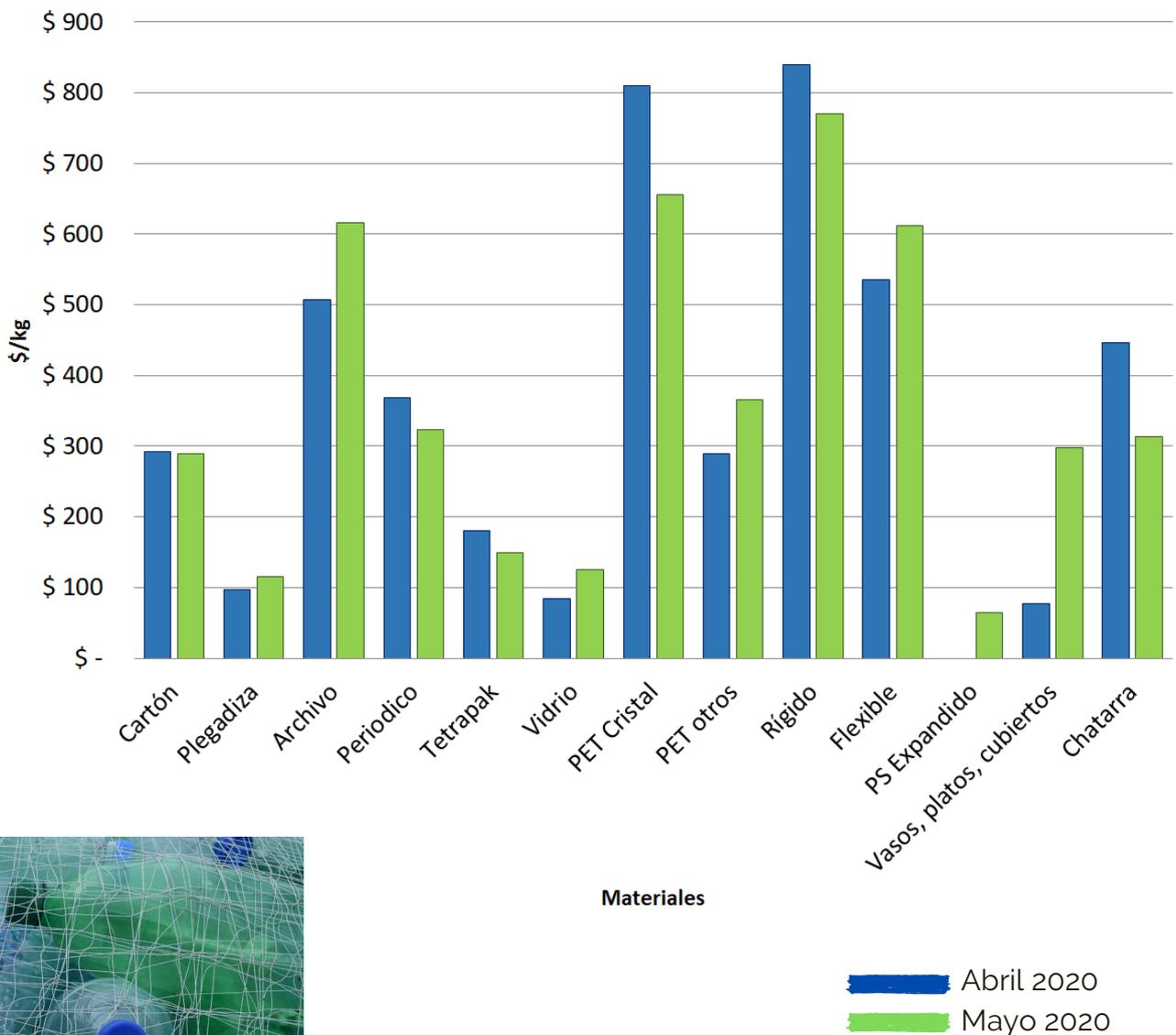
**Tabla 4. Precios promedio de comercialización de materiales por Departamento (\$/kg) para mayo 2020**

		Departamento						Mínimo Nacional	Máximo Nacional	
		Antioquia	Atlántico	Bogotá y Cundinamarca	Bolívar	Santander	Valle del Cauca			
Promedio materiales (\$/kg)	Papel y cartón	Cartón	268	173	311	222	307	290	173	311
		Plegadiza	160	99	106	137	80	118	80	160
		Archivo	662	507	676	530	671	548	507	676
		Periódico	445	215	372	200	525	263	200	525
		Tetrapak	163	83	123	-	120	140	83	163
		Vidrio	112	76	181	95	191	53	53	191
	Plástico	PET Cristal	624	584	757	563	665	605	563	757
		PET otros	555	284	339	325	295	300	284	555
		Rígido	688	900	623	888	788	500	500	900
		Flexible	839	477	651	710	650	572	477	839
	Metales	Chatarra	263	350	301	400	367	363	263	400
Aluminio		2250	2830	2197	2188	2480	2375	2188	2830	

**Nota:** En la tabla anterior no se presentan datos para el departamento del Meta, así como para los materiales poliestireno expandido, vasos platos y cubiertos, ya que dada la cantidad de registros recolectados se considera reserva estadística.

## VARIACIÓN DE PRECIOS ABRIL - MAYO 2020

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



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



## NOTAS DE INTERÉS

Mayo 2020

- Las organizaciones durante el mes de mayo han percibido una leve apertura del sector en cuanto a la capacidad de comercialización de los materiales, sin embargo, se espera que la apertura total se de paulatinamente. Adicionalmente, el reciente Decreto 749 del 28 de mayo de 2020 "Por el cual se imparten instrucciones en virtud de la emergencia sanitaria generada por la pandemia del COVID-19, y el mantenimiento de orden público" del Ministerio del Interior, puntualmente en el Numeral 26, Artículo 3 menciona dentro de las excepciones tanto la actividad de aprovechamiento dentro del servicio público de aseo, como la **recuperación de materiales**, esto último, permitirá que las bodegas y actores intermediarios que realizan una importante labor en la cadena de reciclaje puedan operar.
- Algunos prestadores ubicados en municipios con restricciones adicionales y toques de queda indican que las restricciones de circulación continúan afectando la recolección de materiales.
- Los prestadores indican que al estar operando en medio de la pandemia y el aislamiento, han tenido que implementar los respectivos protocolos de bioseguridad durante la recolección, el acopio y el posterior despacho de materiales, haciendo énfasis en el uso de elementos de protección e instalación de sistema de lavado de manos y zapatos, así como jornadas adicionales de aseo y desinfección de sus instalaciones.
- El ejercicio de la encuesta mensual, 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.
- Se reitera la necesidad de sensibilizar a la ciudadanía en la separación de residuos, específicamente por el uso masivo de tapabocas, guantes de látex y caretas, dado que no deben disponerse en la bolsa de residuos aprovechables (bolsa blanca).

## ¿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](http://www.canva.com).