



# Análisis de Cambio en Toneladas Aprovechadas por Emergencia Sanitaria en Colombia en el Marco del Servicio Público de Aseo

Fecha de publicación: agosto 2020



El futuro  
es de todos

DNP  
Departamento  
Nacional de Planeación



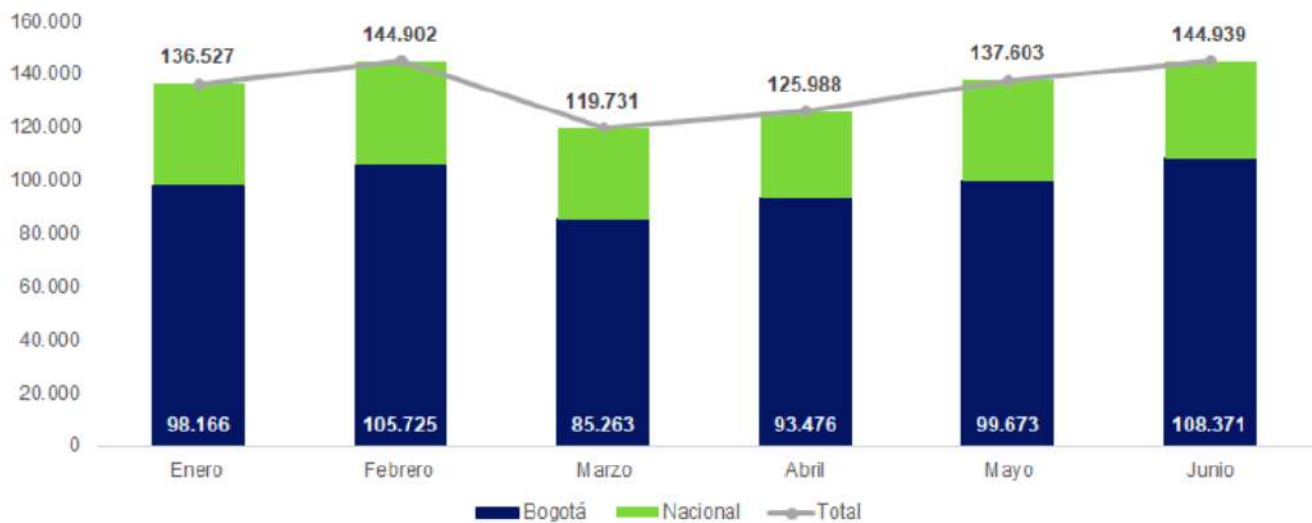
**Superservicios**  
Superintendencia de Servicios  
Públicos Domiciliarios



Durante el primer semestre del 2020 se viene presentando a nivel mundial una emergencia sanitaria por la enfermedad COVID - 19 que está cambiando el desarrollo estructural de la actividad de aprovechamiento. Por lo anterior, es importante para esta Superintendencia revisar el comportamiento del número de toneladas aprovechadas teniendo en cuenta los cambios en la actividad para las organizaciones de recicladores de oficio, según el Decreto 637-2020 y demás legislaciones municipales, y los cambios de comportamiento de consumo y disposición de la población a nivel nacional de materiales aprovechables .

Así las cosas, a continuación se presentan los principales cambios en las toneladas aprovechadas entre los meses de Enero a Junio de 2020 según los reportes de las organizaciones de recicladores de oficio que reportan en el Sistema Único de Información SUI, las variaciones en el reporte de toneladas para las 5 ciudades con mayor reporte y la variación reporte por familia de materiales.

## Reporte de Toneladas Aprovechadas Según Publicación en SUI



Se puede observar que en los meses de enero, febrero, mayo y junio se presentó una tendencia de incremento en las toneladas aprovechadas, no obstante, en los periodos de marzo y abril se registró una disminución en el reporte de toneladas, lo cual permite concluir que la emergencia sanitaria efectivamente generó un impacto en el reporte dadas las diferentes acciones de mitigación de contagio emitidas en diferentes municipios, las cuales incluyeron restricción de movilidad. Además, en la mayoría de las ciudades donde se reporta información de toneladas aprovechadas se evidenció una disminución del reporte para los periodos de Marzo y Abril de 2020.

<sup>1</sup> Materiales establecidos en la Resolución SSPD 20184300130165 de Noviembre de 2018

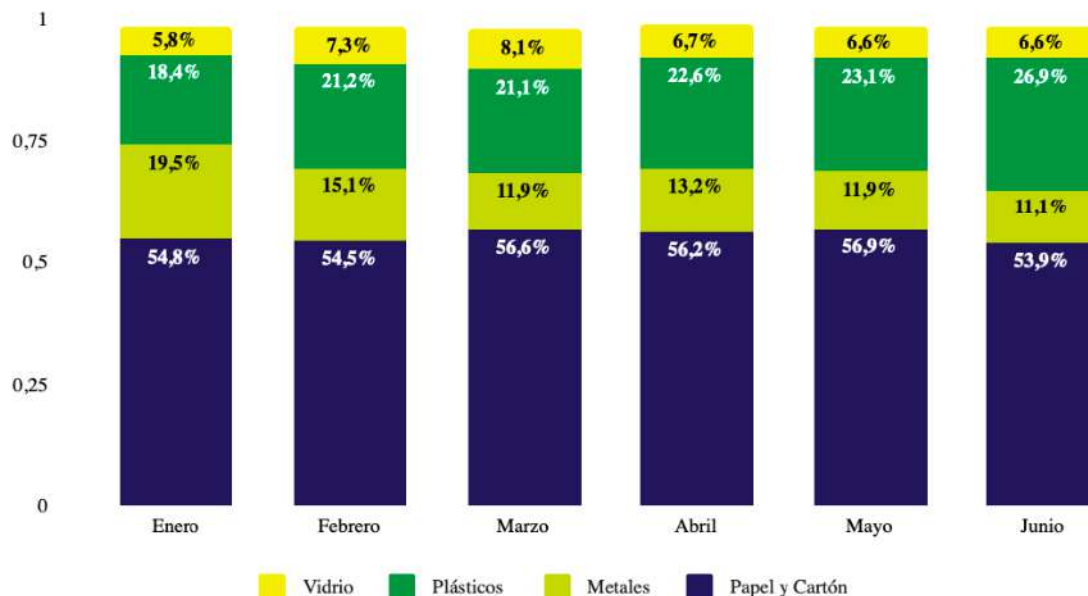


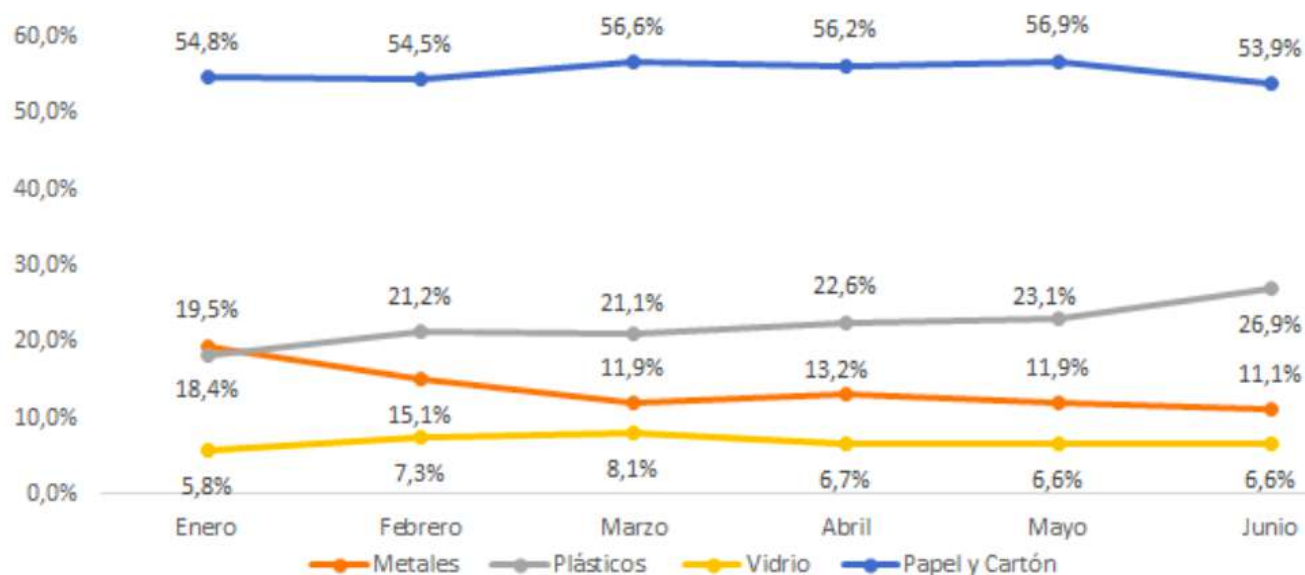
## Variaciones en el Reporte de Toneladas para las 5 Ciudades con Mayor Reporte

CIUDAD	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO
BOGOTA, D.C.	104.234	105.723	85.857	93.510	103.660	113.575
BARRANQUILLA	5.029	5.452	5.363	4.131	4.913	5.072
MEDELLÍN	3.979	4.167	4.063	4.573	4.436	4.885
CALI	3.445	3.428	2.872	2.451	3.857	4.583
VILLAVICENCIO	3.039	2.978	2.680	2.400	2.374	2.736

Las ciudades con mayor reporte de toneladas aprovechadas para lo corrido del 2020 son: Bogotá, Barranquilla, Medellín, Cali y Villavicencio. Los periodos de Marzo y Abril del 2020 son los que tienen una disminución más pronunciada. La variación entre los periodos de Abril y Mayo para Bogotá, Barranquilla y Cali es positiva. Esto se puede deber a: i) incremento de casos o actividades para el derecho a la libre circulación y ii) apertura paulatina de las actividades económicas del sector comercial, manufacturero y de servicios.

## Variación por Familia de Materiales





Se evidencia una alta proporción de recolección, transporte, clasificación y pesaje de materiales asociados a la familia de papel y cartón, seguido de plásticos. Esto podría ser explicado por los cambios de hábito de consumo durante la emergencia sanitaria y el alto consumo de productos a domicilio que necesitan envases y empaques para su traslado. La familia de los metales durante todo el 2020 ha tenido una tendencia a la disminución en el reporte. La familia de los plásticos aumentó el aprovechamiento para los periodos de marzo y abril. Las familias de madera y textiles no se evidencian en este reporte ya que no superan el 2% del material aprovechado, sin embargo, estas evidencian un comportamiento de disminución en los meses de marzo y abril.

Teniendo en cuenta la información reportada en este informe, se puede evidenciar los cambios relacionados con la emergencia sanitaria y así mismo, la Superintendencia continuará haciendo seguimiento a la información reportada en SUI.

## **Natasha Avendaño García**

Superintendente de Servicios Públicos Domiciliarios

## **Milton Eduardo Bayona Bonilla**

Superintendente Delegado para Acueducto, Alcantarillado y Aseo

### ***Elaborado por:***

#### **Armando Ojeda Acosta**

Director Técnico de Gestión de Aseo

#### **William García Machado**

Coordinador Proyecto de Inversión de Aprovechamiento

#### **Juanita Mahecha Pardo**

#### **Ana María Toro Medina**

Profesionales proyecto de Inversión de Aprovechamiento



Carrera 18 No. 84 – 35  
Bogotá D.C., Colombia  
[www.superservicios.gov.co](http://www.superservicios.gov.co)  
[sspd@superservicios.gov.co](mailto:sspd@superservicios.gov.co)

