

Cemento Gris y Concreto Premezclado

En el mes de marzo de 2021 se despacharon 116.543 toneladas (T) de cemento gris, que comparadas con las 71.039 T despachadas en el mismo mes de 2020, significan una variación positiva del 64,06%. Por otro lado, la producción de concreto premezclado en la capital fue de 167.204 m3 lo cual significa un aumento del 54,87% respecto a los 107.961 m3 reportados en el mes de marzo de 2020.

La encuesta de producción de concreto tiene como objetivo proporcionar información sobre la evolución de la producción mensual de concreto por destino (vivienda, obras civiles, edificaciones y otros) y departamento. Por su parte, la investigación de cemento gris tiene como propósito proporcionar información mensual sobre la evolución de la producción y los despachos de cemento gris en el territorio nacional.

Despachos de cemento gris

Bogotá

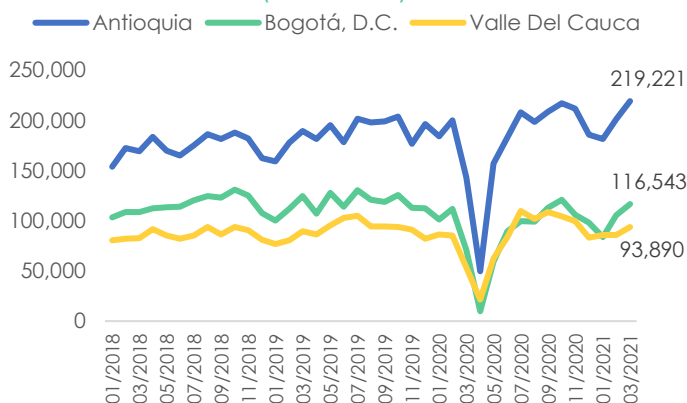
En Bogotá en marzo de 2021 se despacharon 116.543 toneladas (T) de cemento gris, que comparadas con las 71.039 T despachadas en el mismo mes de 2020, significan una variación positiva del 64,06%. De las 116.543 (T), 54% están asociadas a granel y el restante 46% a empacado. Además, los canales de distribución reportaron una participación de: 45,83% concreteras, 35,83% comercialización, 14,59% constructores y contratistas y 3,7% para otros.

Durante los últimos doce meses, abril de 2020 a marzo de 2021, en Bogotá se despacharon 1.099.946 T de cemento, lo cual comparado con las 1.354.119 T en el mismo periodo de 2019 a 2020, implica una disminución en los despachos de 18,77% (254.173 T menos). En esa línea (12 meses) Bogotá concentró el 9,38% del total de despachos a nivel nacional (11.732.400 T), que al ser comparado con el 10,97% alcanzado en el periodo abril de 2019 a marzo de 2020, corresponde a una disminución del 1,59% en la participación del mercado.

Nacional

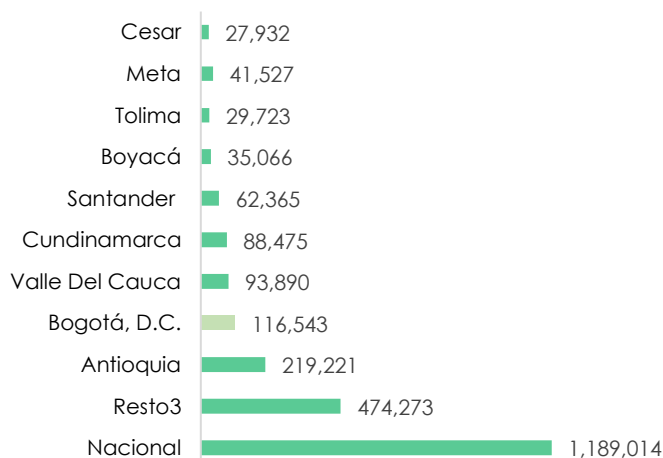
En marzo de 2021 los despachos de cemento gris al mercado nacional fueron de 1.189.014 T que comparadas con las 739.689 T despachadas en marzo de 2020, significan un aumento del 60,75% (449.325 T más). Entre abril de 2020 a marzo de 2021, del despacho nacional, Antioquia es el departamento que registró la mayor participación con un 18,93% (2.220.630 T) lo sigue Bogotá D.C. con 1.099.946 T y Valle del Cauca (1.039.879 T) lo que representa una participación del 9,38% y 8,86%, respectivamente.

Gráfico 1. Despachos mensuales de cemento gris en toneladas Bogotá, Antioquia y Valle (2018-2021)



Fuente: DANE – Cemento gris ECG, Elaboró SDHT – SIS.

Gráfico 2. Despachos de cemento gris por departamento en toneladas (marzo-2021)



Fuente: DANE – Cemento gris ECG, Elaboró SDHT – SIS

En el grupo de "Resto3" se encuentran agrupados los departamentos de Amazonas, Arauca, Atlántico, Bolívar, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Chocó, Córdoba, Guainía, Guaviare, Huila, La Guajira, Nariño, Norte de Santander, Magdalena, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Sucre, Vaupés y Vichada.

* p.p. puntos porcentuales, es la unidad utilizada para presentar la diferencia aritmética de dos porcentajes.

Bogotá

En el mes de marzo de 2021 la producción de concreto premezclado en la capital fue de 167.204 m³ lo cual significa un aumento del 54,87% respecto a los 107.961 m³ reportados en el mes de marzo de 2020.

El incremento de la producción entre marzo de 2020 y de 2021 se explica por el crecimiento en el destino vivienda en 50,77% (35.797 m³ más), ya que pasó de una producción de 70.507 m³ a 106.305 m³. En el destino obras civiles se observa un aumento del 13,0% (1.941 m³ más) al pasar de una producción de 14.928 m³ a 16.869 m³. Por su parte, el destino de edificaciones muestra un crecimiento del 99,19% (21.722 m³ más) ya que pasó de una producción de 21.899 m³ a 43.621 m³. Finalmente, el destino otros, reporta una contracción del 34,61% ya que pasó de una producción de 627 m³ a 410 m³ (217 m³ menos).

Tabla 1. Producción mensual en metros cúbicos de concreto premezclado según destino Bogotá (marzo, 2020 y 2021)

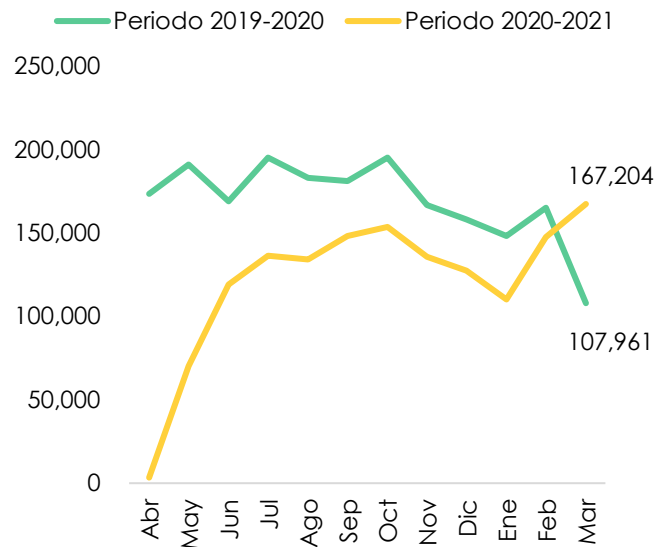
Año	Vivienda	Edificaciones	Obras Civiles	Otros*
2020	70.507 (65%)	21.899 (20%)	14.928 (14%)	627 (1%)
2021	106.305 (64%)	43.621 (26%)	16.869 (10%)	410 (0%)

Fuente: DANE – Concreto, Elaboró SDHT - SIS

Nota. En paréntesis la participación por destino para cada año

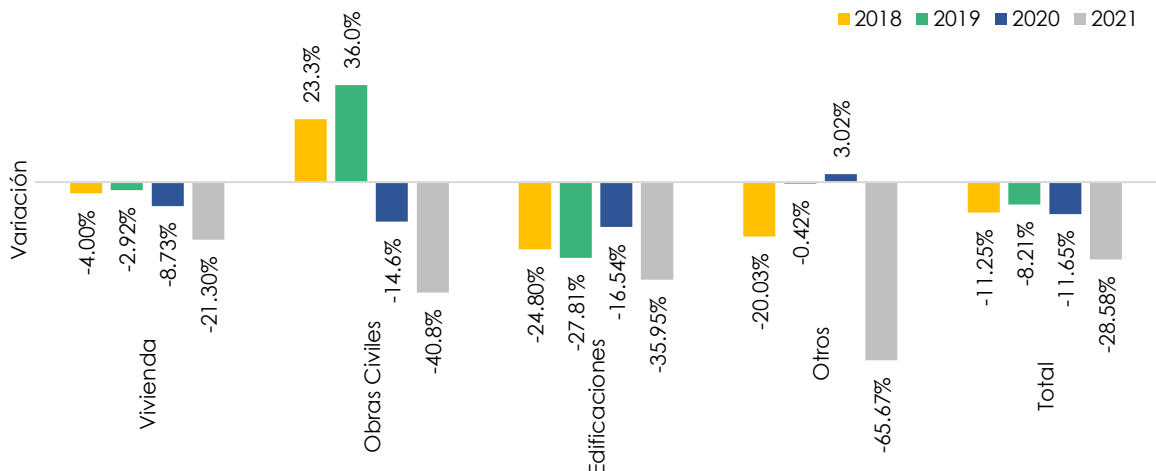
Para los últimos doce meses, de abril de 2020 a marzo de 2021, el DANE reportó para Bogotá una producción de 1.452.255 m³ de concreto premezclado, dato 28,58% inferior al registrado durante el mismo periodo, abril de 2019 a marzo de 2020 cuando se produjeron 2.033.437 m³ (581.182 m³ menos).

Gráfico 3. Producción mensual de concreto premezclado en metros cúbicos por periodos de doce meses - Bogotá (abril – marzo; 2019-2020- 2021)



Fuente: DANE – Concreto, Elaboró SDHT - SIS

Gráfico 4. Variación de concreto premezclado en metros cúbicos - Bogotá (12 meses, abril a marzo - 2018 a 2021)



Fuente: DANE – Concreto, Elaboró SDHT - SIS

Nacional

La producción nacional de concreto premezclado en marzo de 2021 fue de 566.967 m³, que en comparación con los 403.541 m³ producidos en marzo de 2020, muestra un incremento del 40,50% (163.426 m³ más).

El aumento de la producción nacional de concreto premezclado, entre marzo de 2020 y marzo de 2021, se explica por el crecimiento en los destinos: edificaciones que varía en 36,17% (36.568 m³ más), pasando de 101.113 m³ a 137.681 m³ producidos, el destino *obras civiles* varió en 11,33% (12.241 m³ más), ya que pasó de producir 108.073 m³ a 120.314 m³, el destino *vivienda* tuvo una variación de 61,29% (116.691 m³ más), pasando de una producción de 190.379 m³ a 307.070 m³. Finalmente el destino *otros* muestra una disminución de 52,18% (2.075 m³ menos) al pasar de 3.976 m³ a 1.902 m³ producidos.

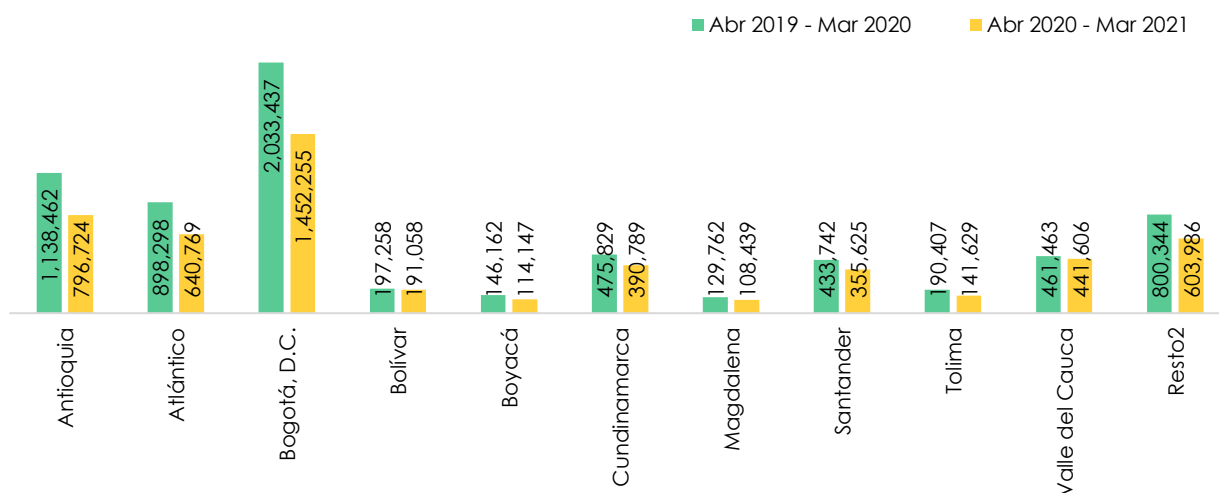
Tabla 2. Producción mensual en metros cúbicos de concreto premezclado según destino nacional (marzo 2020 y marzo 2021)

DESTINO	Año 2020	Año 2021	Participación 2020	Participación 2021
Vivienda	190.379	307.070	47%	54%
Obras Civiles	108.073	120.314	27%	21%
Edificaciones	101.113	137.681	25%	24%
Otros*	3.976	1.902	1%	0%
Total	403.541	566.967	100%	100%
<hr/>				
VIS	70.527	134.464	37%	44%
No VIS	119.852	172.606	63%	56%

Fuente: DANE – Concreto, Elaboró SDHT - SIS

En los últimos doce meses, de abril de 2020 a marzo de 2021, la producción de concreto fue de 5.237.027 m³, dato que varió a la baja en 24,16% respecto al registrado en el periodo abril de 2019 a marzo de 2020, cuando se produjeron 6.905.164 m³. lo que significó, 1.668.137 m³ menos a nivel nacional y en donde los departamentos que más restaron fueron Bogotá con 581.182 m³ menos, Antioquia con 341.738 m³ y Atlántico con diferencia de 257.529 m³ de concreto premezclado.

Gráfico 5. Producción de concreto premezclado en metros cúbicos por departamento (doce meses, abril a marzo)



Fuente: DANE – Concreto, Elaboró SDHT - SIS

En el grupo de "Resto2" se encuentran agrupados los departamentos de Amazonas, Arauca, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Chocó, Córdoba, Guainía, Guaviare, Huila, La Guajira, Nariño, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Sucre, Vaupés y Vichada.

T* toneladas. Unidad de masa del Sistema Internacional, que es igual a 1 000 kilogramos