

En abril de 2021 se despacharon en Bogotá 102.179 toneladas (T) de cemento gris, que comparadas con las 9.734 T despachadas en el mismo mes de 2020, significan una variación positiva del 949%. Por otro lado, la producción de concreto premezclado en la capital fue de 141.572 m³ lo cual significa un aumento del 4.278% respecto a los 3.233 m³ reportados en el mes de abril de 2020. Mes de cierres por COVID19.

La encuesta de producción de concreto tiene como objetivo brindar 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 el mes de abril de 2021 se despacharon en Bogotá 102.179 toneladas (T) de cemento gris, que comparadas con las 9.734 T despachadas en el mismo mes de 2020, significan una variación positiva del 949%.

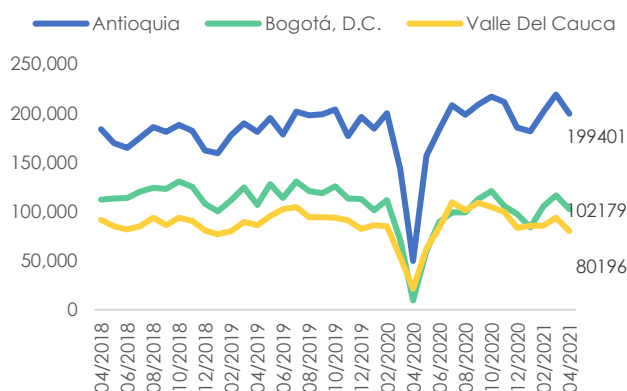
De las 102.179 (T), 55,47% están asociadas a granel y el restante 44,53% a empackado. Además, los canales de distribución reportaron una participación de: 47,19% concreteras, 34,32% comercialización, 14,54% constructores y contratistas y 3,94% para otros (Gráfico 1).

Durante los últimos doce meses, mayo de 2020 a abril de 2021, en Bogotá se despacharon 1.192.391 T de cemento, lo cual comparado con las 1.256.985 T en el mismo periodo de 2019 a 2020, implica una disminución en los despachos del 5,14% (64.594 T menos). En esa línea (12 meses) Bogotá concentró el 9,51% del total de despachos a nivel nacional (11.600.041 T), que al ser comparado con el 10,84% alcanzado en el periodo mayo de 2019 a abril de 2020, corresponde a una disminución del 1,33% en la participación del mercado.

Nacional

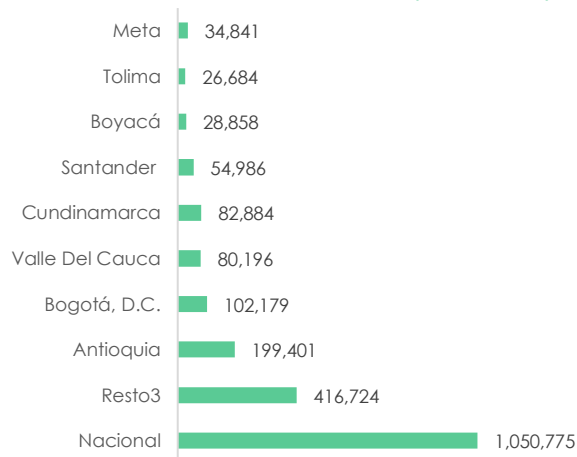
En abril de 2021 los despachos de cemento gris al mercado nacional fueron de 1.050.775 T que comparadas con las 242.414 T despachadas en abril de 2020, significan un aumento del 333% (808.361 T más) (Gráfico 2). Entre mayo de 2020 a abril de 2021, del despacho nacional, Antioquia es el departamento que registró la mayor participación con un 18,90% (2.370.220 T) lo sigue Bogotá D.C. con 1.192.391 T y Valle del Cauca 1.098.565 T lo que representa una participación del 9,51% y 8,76%, 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 (abril-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 abril la producción de concreto premezclado en la capital fue de 141.572 m³ lo cual significa un aumento de 4.278% respecto a los 3.233 m³ reportados en el mes de abril de 2020.

El incremento de la producción entre abril de 2020 y de 2021 se explica por el crecimiento en el destino vivienda en 8.317% (92.508 m³ más), con una producción que cambio de 1.112 m³ a 93.620 m³. En el destino obras civiles se observa un aumento del 2.015% (13.209 m³ más) al pasar de una producción de 655 m³ a 13.865 m³. Por su parte, el destino de edificaciones muestra un crecimiento del 2.396% (32.345 m³ más) dada una producción de 1.350 m³ en abril de 2020 contra 33.695 m³ en 2021. Finalmente, el destino otros, reporta un incremento del 238% ya que pasó de una producción de 116 m³ a 393 m³ (277 m³ más).

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

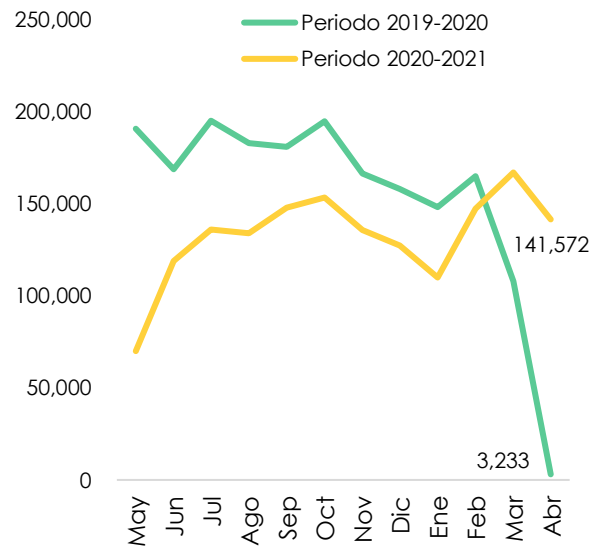
Año	Vivienda	Edificaciones	Obras Civiles	Otros*
2020	1.112 (34%)	1.350 (42%)	655 (20%)	116 (4%)
2021	93.620 (66%)	33.695 (24%)	13.865 (10%)	393 (0%)

Fuente: DANE – Concreto, Elaboró SDHT - SIS

Nota. En paréntesis la participación por destino para cada año

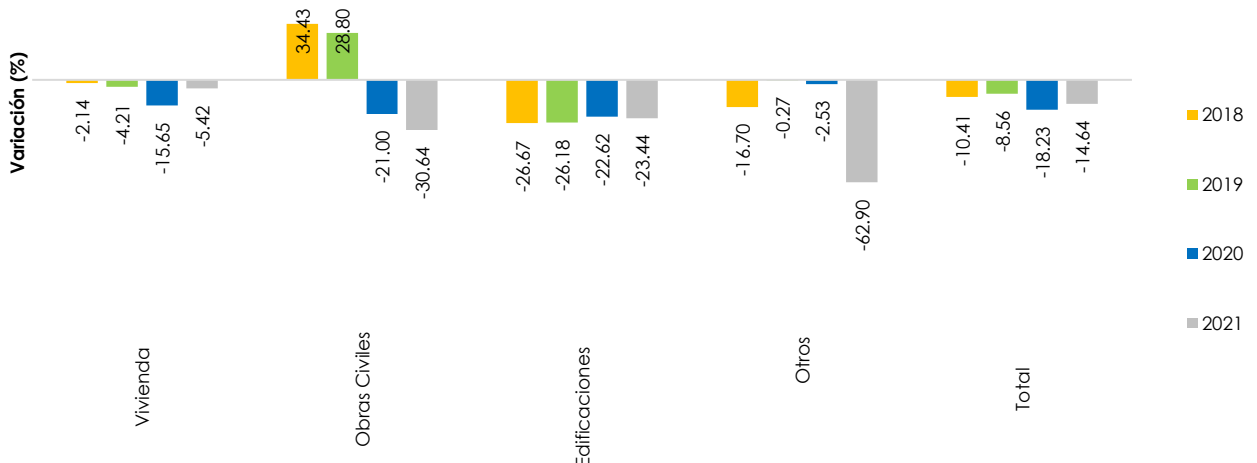
Para los últimos doce meses de mayo de 2020 a abril de 2021, el DANE reportó para Bogotá una producción de 1.590.594 m³ de concreto premezclado, dato 14,64% inferior al registrado durante el mismo periodo, mayo de 2019 a abril de 2020 cuando se produjeron 1.863.327 m³ (272.733 m³ menos) (Gráfico 3).

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



Fuente: DANE – Concreto, Elaboró SDHT - SIS

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



Fuente: DANE – Concreto, Elaboró SDHT - SIS

Nacional

La producción nacional de concreto premezclado en abril de 2021 fue de 452.762 m³, que en comparación con los 30.250 m³ producidos en abril de 2020, muestra un incremento del 1.396% (422.512 m³ más).

El aumento anual de la producción nacional de concreto premezclado, entre abril de 2020 y abril de 2021, se explica por el crecimiento en los destinos: edificaciones que varía en 1.380% (95.479 m³ más), pasando de 6.915 m³ a 102.393 m³, el destino obras civiles varió en 406% (80.675 m³ más), ya que pasó de 19.862 m³ a 100.537 m³, el destino vivienda tuvo una variación de 7.409% (244.764 m³ más), pasando de una producción de 3.304 m³ a 248.067 m³. Finalmente el destino otros muestra un aumento de 936% (1.595 m³ más) al pasar de 170 m³ a 1.765 m³.

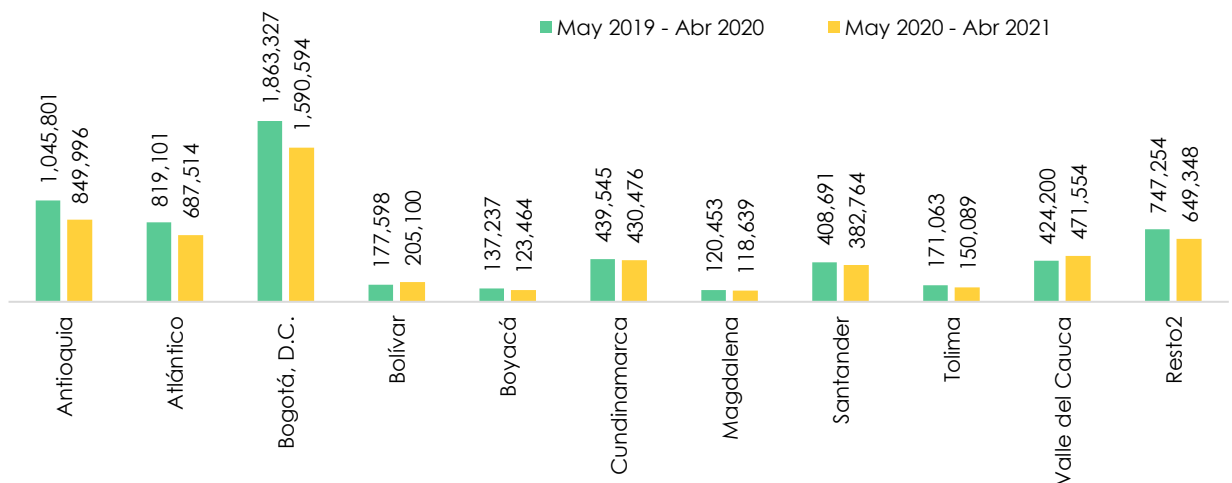
Tabla 2. Producción mensual en metros cúbicos de concreto premezclado según destino nacional (abril 2020 y abril 2021)

DESTINO	Año 2020	Año 2021	Participación 2020	Participación 2021
Vivienda	3.304	248.067	11%	55%
Obras Civiles	19.862	100.537	66%	22%
Edificaciones	6.915	102.393	23%	23%
Otros*	170	1.765	1%	0%
Total	30.251	452.762	100%	100%
<hr/>				
VIS	1.044	101.828	32%	41%
No VIS	2.260	146.239	68%	59%

Fuente: DANE – Concreto, Elaboró SDHT - SIS

En los últimos doce meses, de mayo de 2020 a abril de 2021, la producción de concreto fue de 5.659.539 m³, dato que varió a la baja en 10,93% respecto al registrado en el periodo mayo de 2019 a abril de 2020, cuando se produjeron 6.354.270 m³, lo que significó, 694.732 m³ menos a nivel nacional y en donde los departamentos que más restaron fueron Bogotá con 272.733 m³ menos, Antioquia con 195.805 m³ y Atlántico con una diferencia de 131.587 m³ de concreto premezclado (Gráfico 5).

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



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.

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