

Cemento Gris y Concreto Premezclado

La producción de concreto premezclado en Bogotá para enero de 2021 fue de 110.183 m³ mientras que para Mayo de 2020, temporada de pico COVID19, fue de 70.161 m³, con base en lo anterior hay una recuperación del 57,04%. Por otro lado, al comparar enero de 2021 contra enero de 2020, se ve una disminución del 25,66%, en la producción de concreto en Bogotá. En enero de 2021 se despacharon 83.805 T de cemento gris, que comparadas con las 101.370 T despachadas en enero de 2020, significan una variación negativa del 17,3%.

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.

Resultados cemento gris

Bogotá

Los despachos de cemento gris en Bogotá muestran una recuperación de más del 100% al comparar enero de 2021 frente a meses de cuarentenas estrictas como Abril de 2020, ver Grafico 1.

Por otro lado, en el mes de enero de 2021 se despacharon 83.805 toneladas (T) de cemento gris, que comparadas con las 101.370 T despachadas en el mismo mes de 2020, significan una variación negativa del 17,3%.

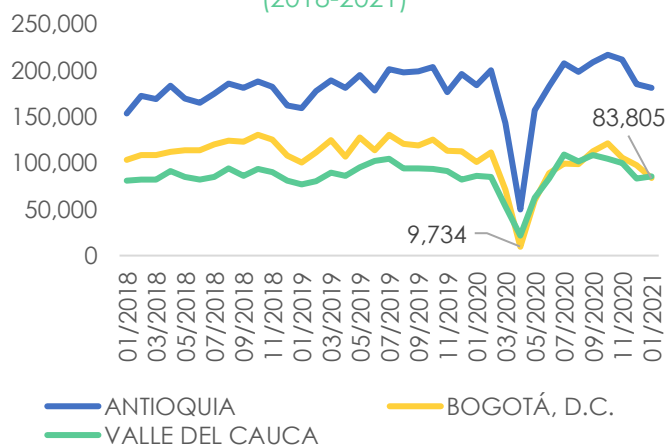
Durante los últimos doce meses, febrero de 2020 a enero de 2021, en Bogotá se despacharon 1.061.040 T de cemento, lo cual comparado con las 1.407.704 T despachadas entre febrero de 2019 y enero de 2020, implica una disminución en los despachos de 24,63% (346.664 T menos). En esa línea (12 meses) Bogotá concentró el 9,45% del total de despachos a nivel nacional (11.231.450 T), que al ser comparado con el 11,18% alcanzado en el periodo febrero 2019 a enero de 2020, corresponde a una disminución del 1,73% en la participación del mercado nacional.

Nacional

En enero de 2021 los despachos de cemento gris al mercado nacional fueron de 992.181 T que comparadas con las 994.701 T, despachadas en enero de 2020, significan una disminución del 0,25% (2.520 T menos).

Del despacho nacional entre febrero de 2020 a enero de 2021, Antioquia es el departamento que registro la mayor participación con un 19,09% (2.143.762 T) lo sigue Bogotá D.C. que registro 1.061.040 T con 9,45% de participación y Valle del Cauca con 999.171 T y participación del 8,90%.

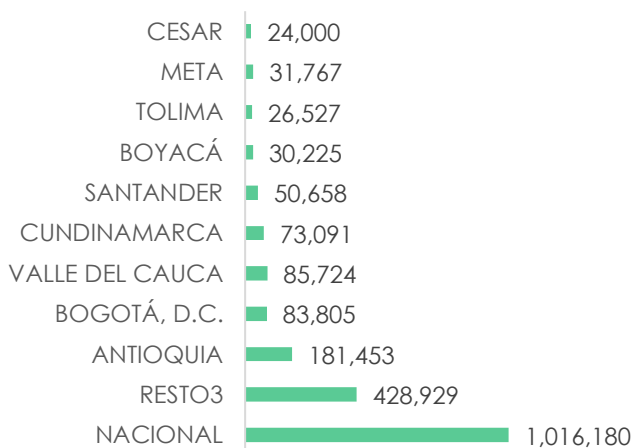
Gráfico 1. Despachos mensuales de cemento gris en toneladas Bogotá, Antioquia y Valle (2018-2021)



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

Nota: T, símbolo de toneladas

Gráfico 2. Despachos de cemento gris por departamento en toneladas (enero-2020)



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 enero de 2021 la producción de concreto premezclado en la capital fue de 110.183 m³ lo cual significa una disminución respecto a los 127.417 m³ reportados en el mes de diciembre. Además, comparando enero de 2021 contra enero de 2020 (148.214 m³), también se ve una reducción del 25,6%.

La disminución de la producción entre enero de 2020 y enero de 2021 se explica por la caída en los destinos: vivienda con 16,2% (14.311 m³ menos) que pasó de una producción de 88.107 m³ a 73.796 m³, edificaciones con una disminución del 32,3% (11.732 m³ menos) que pasó de una producción de 36.243 m³ a 24.512 m³, en el destino obras civiles se observa una contracción de 46,4% (9.856 m³ menos) al pasar de una producción de 21.234 m³ a 11.378 m³ y finalmente el destino otros con una disminución de 81% que pasó de una producción de 2.630 m³ a 498 m³ (2.133 m³ menos).

Tabla 1. Producción en metros cúbicos de concreto premezclado según destino Bogotá (enero, 2020-2021)

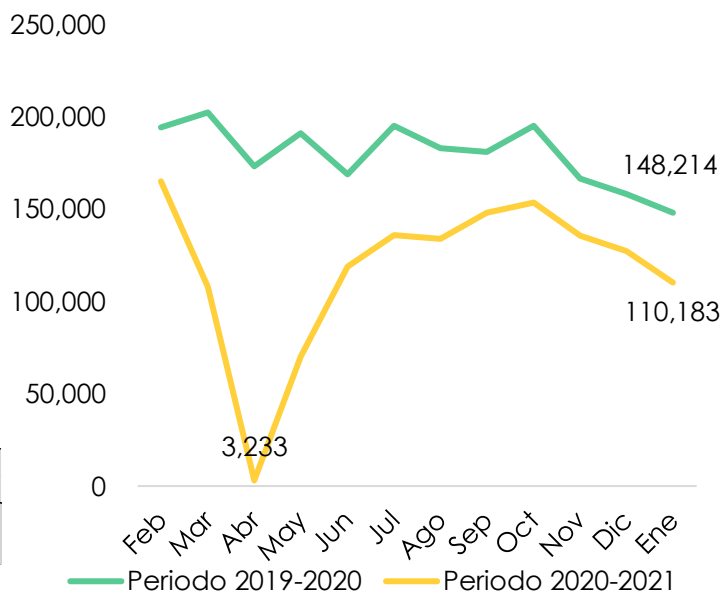
Año	Vivienda	Edificaciones	Obras Civiles	Otros*
2020	88.107 (59%)	36.243 (24%)	21.234 (14%)	2.630 (2%)
2021	73.796 (67%)	24.512 (22%)	11.378 (10%)	498 (1%)

Nota. En paréntesis la participación por destino para cada año

Fuente: DANE – Concreto, Elaboró SDHT - SIS

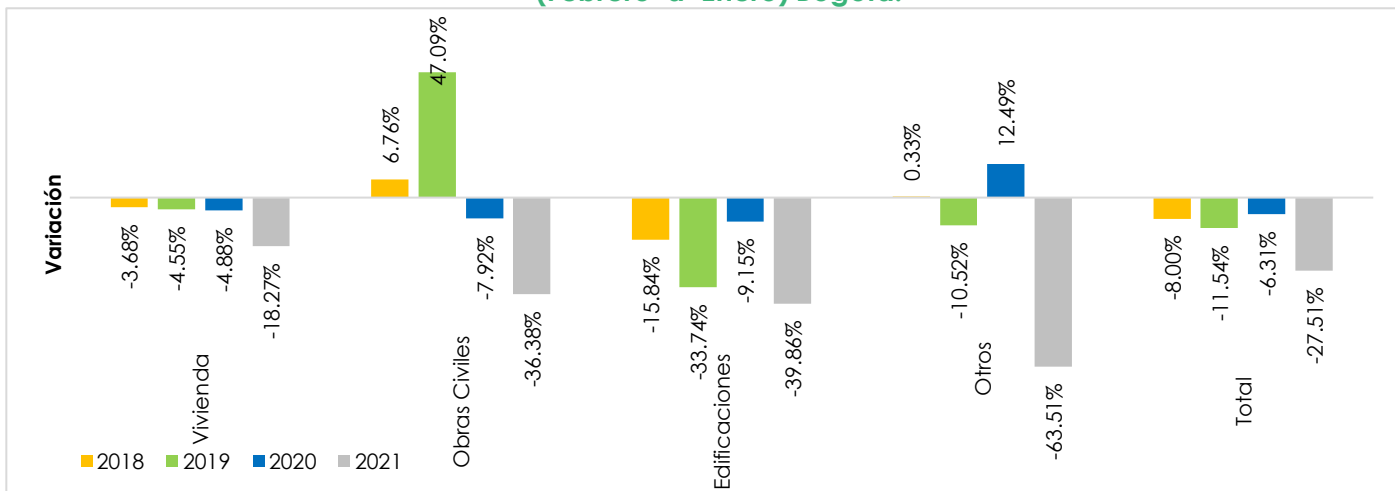
Para los últimos doce meses, de febrero de 2020 a enero de 2021, el DANE reportó para Bogotá una producción de 1.410.458 m³ de concreto premezclado, dato 34,6% inferior al registrado durante el periodo febrero de 2019 a enero de 2020 cuando se produjeron 2.157.313 m³ (746.855 m³ menos).

Gráfico 3. Producción de concreto premezclado en metros cúbicos por periodos de doce meses Bogotá (Febrero 2020 - enero 2021)



Fuente: DANE – Concreto, Elaboró SDHT - SIS

Gráfico 4. Variación de concreto premezclado en metros cúbicos durante periodos de 12 meses (Febrero a Enero) Bogotá.



Fuente: DANE – Concreto, Elaboró SDHT - SIS

Resultados Concreto

Nacional

La producción nacional de concreto premezclado en enero de 2021 fue de 385.913 m³, que en comparación con los 475.787 m³ producidos en enero de 2020, muestra a una disminución del 18,89% (89.875 m³ menos).

La contracción de la producción nacional de concreto premezclado, entre enero de 2020 y enero de 2021, se explica por las caídas en los destinos: edificaciones que varía en 25,37% (31.645 m³ menos), pasando de una producción de 124.720 m³ a 93.074 m³, el destino *obras civiles* varió en 32,99% (46.603 m³ menos), ya que pasó de una producción de 141.273 m³ a 94.670 m³, el destino *otros* muestra una disminución de 69,3% (3.489 m³ menos) al pasar de una producción de 5.034 m³ a 1.546 m³ y finalmente el destino *vivienda* tuvo una variación de 3,97% (8.138 m³ menos), pasando de una producción de 204.761 m³ a 196.623 m³.

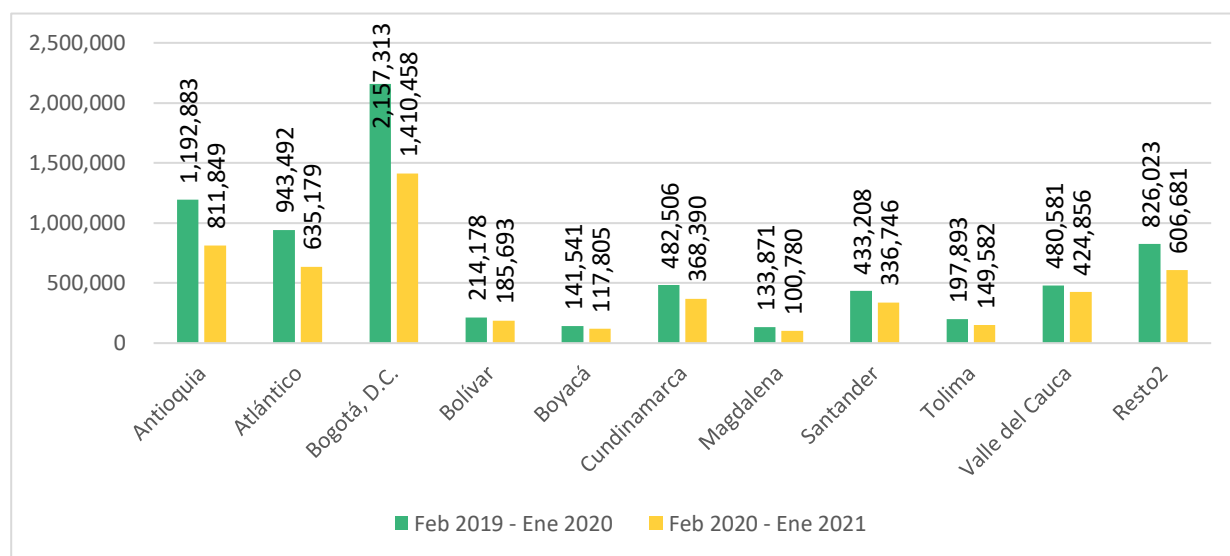
Tabla 2. Producción en metros cúbicos de concreto premezclado según destino nacional (enero 2020 y enero 2021)

DESTINO	Año 2020	Año 2021	Participación 2020	Participación 2021
Vivienda	204.761	196.623	43%	51%
Obras Civiles	141.273	94.670	30%	25%
Edificaciones	124.720	93.074	26%	24%
Otros*	5.034	1.546	1%	0%
Total	475.787	385.913	100%	100%
<hr/>				
VIS	79.298	90.252	17%	23%
No VIS	125.463	106.371	26%	28%

Fuente: DANE – Concreto, Elaboró SDHT - SIS

En los últimos doce meses, de febrero de 2020 a enero de 2021, la producción de concreto fue de 5.148.017 m³, dato que varió a la baja en 28,53% respecto al registrado en el periodo; febrero de 2019 a enero de 2020, cuando se produjeron 7.203.489 m³. lo que significó, 2.055.473 m³ menos a nivel nacional y en donde los departamentos que más restaron fueron Bogotá con una diferencia de 746.855 m³, Antioquia con una diferencia de 381.034 m³ y Atlántico con diferencia de 308.314 m³ de concreto premezclado.

Gráfico 5. Producción de concreto premezclado en metros cúbicos por departamento, por periodo de 12 meses (Febrero a Enero)



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.