

Cemento Gris y Concreto Premezclado

Durante noviembre de 2020, los despachos de cemento gris hacia el área urbana de Bogotá presentaron una reducción anual de 6,50% (7.349 toneladas menos) pasando de 113.055 T* despachadas en noviembre de 2019 a 105.705 T en el mismo mes de 2020. Adicionalmente, la producción de concreto premezclado en Bogotá, registró una caída anual de 18,49% al pasar de 166.554 m³ a 135.758 m³.

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

En noviembre de 2020 se despacharon 105.705 T de cemento gris que, comparadas con las 113.055 T del mismo mes de 2019, significan una disminución del 15,81%. Así mismo, Bogotá concentró el 9,42% del total de despachos a nivel nacional.

Durante los últimos doce meses (Dic 2019 - Nov 2020), Bogotá registró una disminución en los despachos de cemento del 22,91%, respecto al periodo diciembre de 2018 a noviembre de 2019, pasando de 1.402.023 T a 1.093.291 T (308.732 T menos). La participación de Bogotá en los despachos nacionales para los últimos doce meses fue del 9,71%.

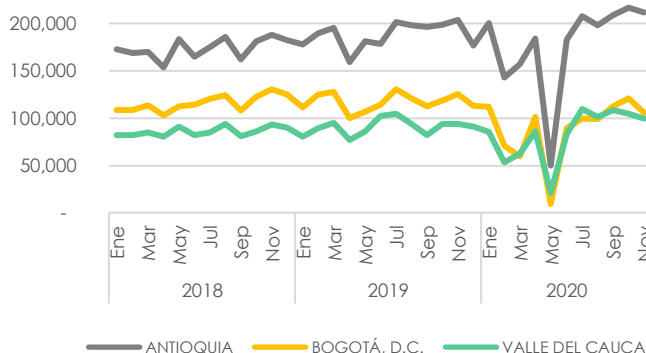
Nacional

Los despachos nacionales en noviembre de 2020 alcanzaron 1.121.991 T de cemento gris que, comparado con las 1.083.303 T despachadas en noviembre de 2019, significa un aumento del 3,57% (38.688 T más).

Del total del despacho nacional en dicho mes, Antioquia es el departamento que registró la mayor participación con 211.606 T lo que significa un peso de 18,86%, seguido de Bogotá D.C. con 9,42% y Valle del Cauca 8,89%.

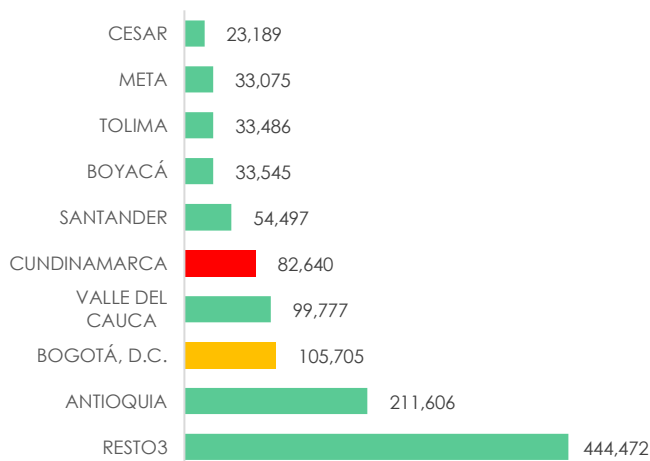
Por su parte, Antioquia tuvo una variación anual del 3,86%, Bogotá presentó reducción del 15,81% y Valle del Cauca 6,25%.

Gráfico 1. Despachos de cemento gris principales ciudades (toneladas mensuales - Bogotá, 2018-2020 noviembre)



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

Gráfico 2. Despachos de cemento gris por departamento (toneladas mes, noviembre-2020)



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

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

*Notas: *T símbolo de toneladas

**m³ símbolo metro cubico.

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

Resultados Concreto premezclado

Bogotá

En el mes de noviembre de 2020 la producción de concreto premezclado en Bogotá fue de 135.758 m³ lo cual muestra una disminución respecto a los 153.447 m³ del mes de octubre del mismo año. De igual manera, comparando con noviembre de 2019, se aprecia una disminución del 18,49%, pasando de 166.554 m³ a 135.758 m³

Tabla 1. Producción en m³ de concreto premezclado Bogotá, (según destino, noviembre 2019-2020)

AÑO	Vivienda	Edificaciones	Obras Civiles	Otros*
2019	101.046	42.854	20.239	2.416
2020	84.994	33.205	16.807	752

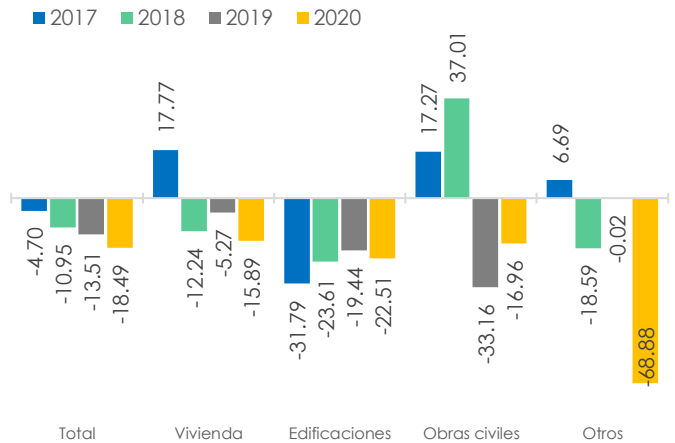
Fuente: DANE – Concreto, Elaboró SDHT - SIS

La disminución de la producción entre noviembre de 2019 y noviembre de 2020 se explica por la caída en los destinos: vivienda (15,89%), pasando de 101.046 m³ a 84.994 m³; edificaciones (22,51%) de una producción de 42.854 m³ a 33.205 m³; obras civiles (16,96%) al pasar de 20.239 m³ a 16.807 m³ y finalmente el destino otros con una disminución de (68,88%) que pasó de una producción de 2.416 m³ a 752 m³.

En el año corrido 2020 (enero-noviembre), el destino de vivienda reporta una disminución del 26,44% respecto a 2019, dicha variación es significativamente menor a la disminución reportada de 5,08% en 2019 (medida respecto a 2018), lo anterior muestra el drástico impacto del COVID19.

El mismo comportamiento de afectación se da en los destinos de obras civiles con una variación negativa de 40,38% en 2020 contra -6,21% en 2019; Edificaciones reporta una variación negativa de (46,11%) en 2020, contra -8,76% en 2019. En Otros destinos se registra una disminución de 59% en 2020, respecto a un 7,31% de 2019.

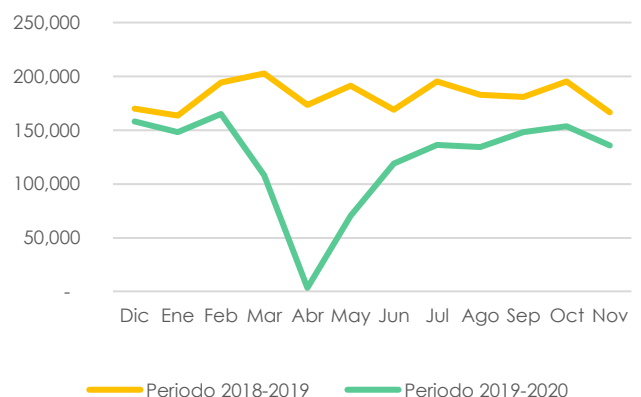
Gráfico 3. Variación anual de concreto premezclado en metros cúbicos – Bogotá (noviembre 2017-2020)



Fuente: DANE – Concreto, Elaboró SDHT - SIS

Para los últimos doce meses, es decir, entre diciembre de 2019 y noviembre de 2020, Bogotá registró una producción de 1.479.155 m³ de concreto premezclado, dato 32,28% inferior al registrado un año atrás cuando se produjeron 2.184.333 m³ (705.178 m³ menos). Sin embargo, se evidencia una recuperación frente a los meses de abril y mayo, en donde el sector de la construcción se vio afectado por los cierres de la actividad.

Gráfico 4. Producción de concreto premezclado-Bogotá (Diciembre 2018 – Noviembre 2019 vs Diciembre 2019 – Noviembre 2020)



Fuente: DANE – Concreto, Elaboró SDHT - SIS

*Nota: m³ símbolo metro cubico.

Resultados Concreto premezclado

Nacional

La producción nacional de concreto premezclado en noviembre de 2020 fue de 479.769 m³, que comparándolo con los 585.885 m³ producidos en noviembre de 2019, corresponde a una disminución del 18,11% (106.115 m³ menos).

La contracción de la producción nacional de concreto premezclado, se ve reflejado por las caídas en los destinos: edificaciones que disminuye en 26,84% (39.205 m³ menos), pasando de una producción de 146.062 m³ a 106.857 m³, el destino obras civiles disminuyo en 32,99% (61.579 m³ menos), ya que pasó de una producción de 186.688 m³ a 125.109 m³, el destino otros con una disminución de 71,71% (4.628 m³ menos) al pasar de una producción de 6.453 m³ a 1.826 m³ y finalmente el destino vivienda tuvo una variación de 0,28% (703 m³ menos), pasando de una producción de 246.681 m³ a 245.978 m³.

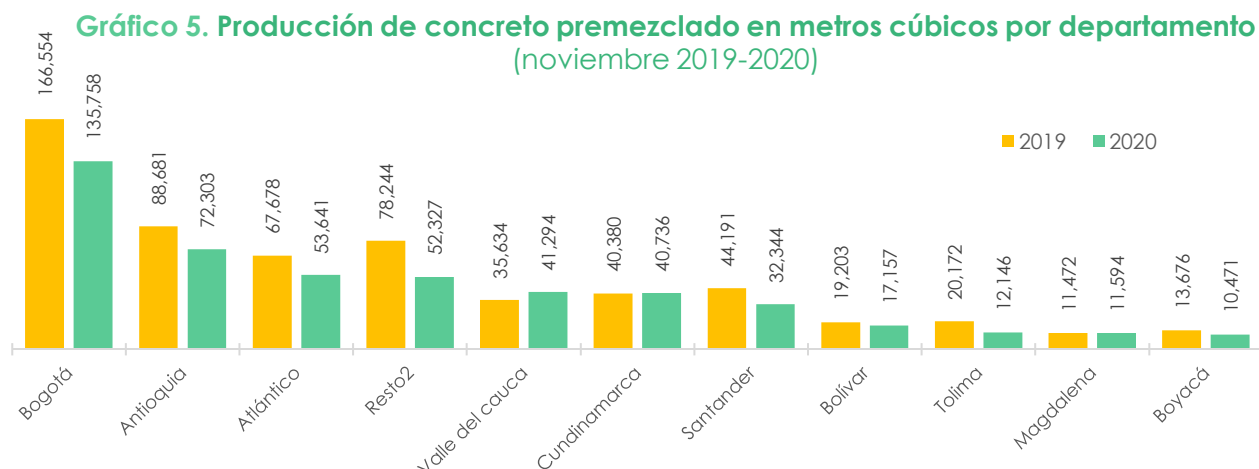
Para los últimos doce meses, de diciembre de 2019 a noviembre de 2020, el DANE reportó que a nivel Nacional la producción fue de 5.334.392 m³ de concreto premezclado, dato 26,42% inferior al registrado durante el periodo diciembre de 2018 a noviembre de 2019 cuando se produjeron 7.249.353 m³, es decir, 1.914.961 m³ menos.

Por departamento, se tiene que Bogotá y Antioquia son los líderes de producción tanto en 2019 como en 2020. Bogotá produjo 135.758 metros cúbicos en 2020 y en 2019 166.554. Por su parte Antioquia produjo 72.303 m³ en 2020 y 88.681 en 2019.

Tabla 2. Producción en metros cúbicos de concreto premezclado - Nacional
(según destino, noviembre 2019-2020)

Destino	Año 2019	Año 2020	Participación 2019	Participación 2020
Vivienda	246.681	245.978	42,1%	51,3%
Edificaciones	146.062	106.857	24,9%	22,3%
Obras civiles	186.688	125.109	31,9%	26,1%
Otros	6.453	1.826	1,1%	0,4%
Total	585.885	479.769	100%	100%
VIS	96.536	113.437	39,1%	46,1%
NO VIS	150.145	132.540	60,9%	53,9%

Fuente: DANE – Concreto, Elaboró SDHT - SIS



NOTA: Resto2: agrupa los departamentos de: Amazonas, Arauca, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Guainía, Guaviare, Huila, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Sucre, Vaupés y Vichada

Fuente: DANE – Concreto, Elaboró SDHT - SIS