

Cemento Gris y Concreto Premezclado

Durante octubre de 2020, la producción de concreto premezclado en Bogotá, registró una caída anual de 21% al pasar de una producción de 195.092 m³ a 153.447 m³. Además, los despachos de cemento gris hacia el área urbana de Bogotá presentaron una reducción anual de 3,58% (4.498 toneladas menos) pasando de 125.548 T* despachadas en octubre de 2019 a 121.050 en el mismo mes de 2020, aun así se ve una recuperación de 1,40% respecto a la reducción de 4,98% reportada para el mes de septiembre.

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 octubre de 2020 se despacharon 121.050 T de cemento gris, que comparadas con las 125.548 T despachadas en el mismo mes de 2019, significan una disminución del 3,58%, pero a su vez, un aumento del 1,40% respecto del reporte de septiembre (-4,98%). Asimismo, en el decimo mes, Bogotá concentró el 10,35% del total de despachos a nivel nacional.

Durante los últimos doce meses (Nov 2019 - Oct 2020), Bogotá registró una disminución en los despachos de 22,17%, respecto al periodo noviembre de 2018 a octubre de 2019, pasando de 1.414.199 T a 1.100.640 T (313.559 T menos). La participación de Bogotá en los despachos nacionales para los últimos doce meses fue del 9,80%.

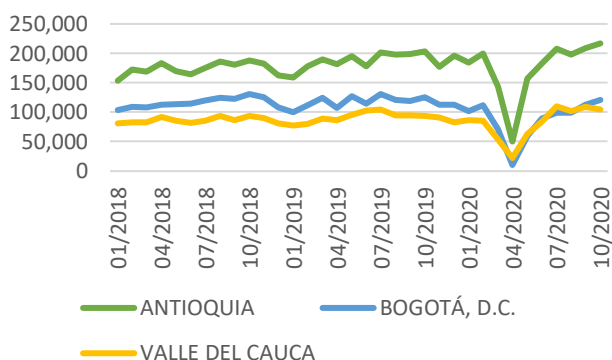
Nacional

Los despachos nacionales en octubre de 2020 alcanzaron 1.169.113 T de cemento gris, que comparado con las 1.110.886 T despachadas en octubre de 2019, significa un aumento del 5,24% (58.227 T más).

Del total del despacho nacional en dicho mes, Antioquia es el departamento que registro la mayor participación con 216.902 T lo que significa un peso de 18,55%, seguido de Bogotá D.C. que registro 121.050 T con 10,35% y Valle del Cauca con 104.549 T y una participación de 8,94%.

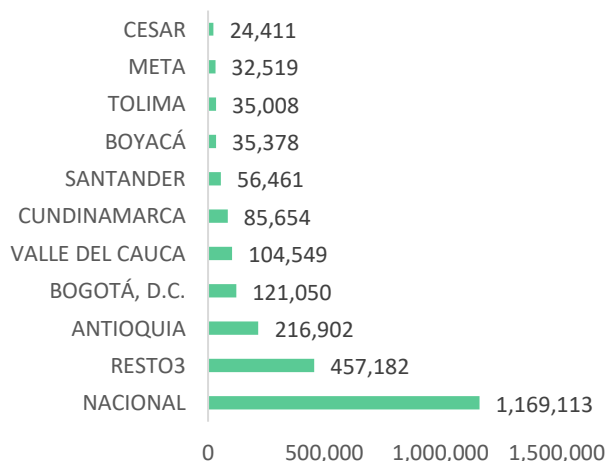
Cabe resaltar, la tendencia en forma de V con un pico inferior en el mes de abril asociada al COVID-19 y que mes a mes ha venido recuperándose.

Despachos de cemento gris principales ciudades (toneladas mensuales - Bogotá, 2018-2020)



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

Despachos de cemento gris por departamento (toneladas mes, octubre-2020)



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

En "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.

*Nota: T símbolo de toneladas

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

Resultados Concreto premezclado

Bogotá

En el mes de octubre de 2020 la producción de concreto premezclado en Bogotá fue de 153.447 m³ lo cual muestra un aumento respecto a los 148.141 m³ del mes de septiembre del mismo año. Sin embargo, comparando con octubre de 2019, se aprecia una disminución del 21%, pasando de 195.092 m³ a 153.447 m³

Producción en m³ de concreto premezclado Bogotá, (según destino, octubre 2019-2020)

Año	Vivienda	Edificaciones	Obras Civiles	Otros*
2019	120.456 (62%)	49.558 (25%)	22.007 (11%)	3.071 (2%)
2020	99.350 (64%)	35.061 (23%)	12.084 (12%)	952 (1%)

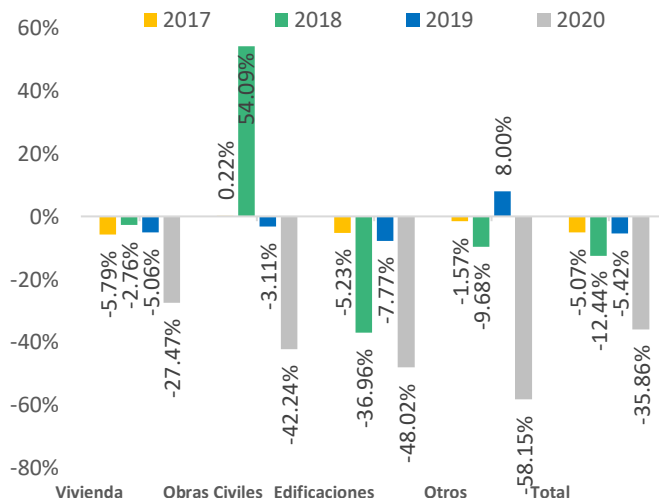
Fuente: DANE – Concreto, Elaboró SDHT - SIS

La disminución de la producción entre octubre de 2019 y octubre de 2020 se explica por la caída en los destinos: *vivienda* con 17,5% (21.106 m³ menos) que pasó de una producción de 120.456 m³ a 99.350 m³, *edificaciones* con una disminución del 29,2% (14.497 m³ menos) que pasó de una producción de 49.558 m³ a 35.061 m³, en el destino *obras civiles* se observa una contracción de 17,8% (3.923 m³ menos) al pasar de una producción de 22.007 m³ a 18.084 m³ y *finalmente el destino otros* con una disminución de 69% que pasó de una producción de 3.071 m³ a 952 m³ (2.119 m³ menos).

En el año corrido 2020, el destino de vivienda reporta una disminución porcentual de 27,47% respecto a 2019, dicha variación es significativamente menor a la disminución de 5,06% reparada 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 42,24% en 2020 contra -3,11% en 2019. El destino de Edificaciones reporta una variación de -48,02% en 2020, conta -7,77% en 2019. En Otros se reporta una disminución de 58,15% en 2020, contra un 8% reportado en 2019.

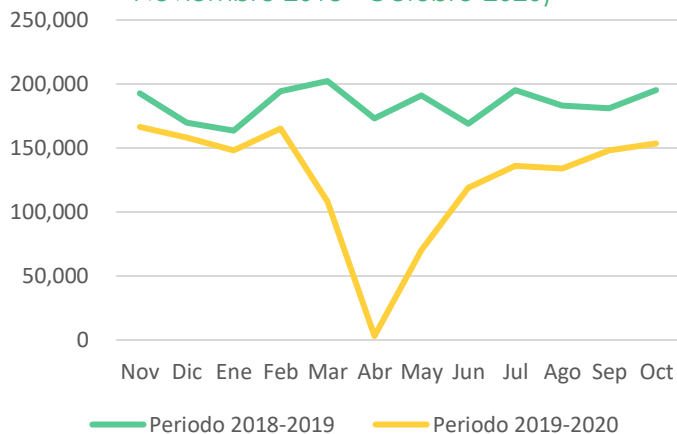
Variación anual de concreto premezclado en metros cúbicos – Bogotá (año corrido a octubre)



Fuente: DANE – Concreto, Elaboró SDHT - SIS

Para los últimos doce meses, es decir, entre noviembre de 2019 y octubre de 2020, Bogotá registró una producción de 1.509.951 m³ de concreto premezclado, dato 31,6% inferior al registrado un año atrás cuando se produjeron 2.210.338 m³ (700.387 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.

Producción de concreto premezclado -Bogotá (metros cúbicos por periodos de doce meses, Noviembre 2018 - Octubre 2020)



Fuente: DANE – Concreto, Elaboró SDHT - SIS

Resultados Concreto premezclado

Nacional

La producción nacional de concreto premezclado en octubre de 2020 fue de 535.088 m³, que comparándolo con los 624.729 m³ producidos en octubre de 2019, corresponde a una disminución del 14,33% (89.641 m³ menos).

La contracción de la producción nacional de concreto premezclado, se ve reflejado por las caídas en los destinos: edificaciones que disminuye en 22% (33.830 m³ menos), pasando de una producción de 153.984 m³ a 120.153 m³, el destino obras civiles disminuyo en 25,9% (46.120 m³ menos), ya que pasó de una producción de 177.794 m³ a 131.674 m³, el destino otros con una disminución de 71,5% (4.500 m³ menos) al pasar de una producción de 6.297 m³ a 1.797 m³ y finalmente el destino vivienda tuvo una variación de 1,8% (5.191 m³ menos), pasando de una producción de 286.654 m³ a 281.463 m³.

Para los últimos doce meses, de noviembre de 2019 a octubre de 2020, el DANE reportó que a nivel Nacional la producción fue de 5.440.507 m³ de concreto premezclado, dato 25,22% inferior al registrado durante el periodo noviembre de 2018 a octubre de 2019 cuando se produjeron 7.274.870 m³, es decir, 1.834.363 m³ menos.

La participación del destino vivienda en el año 2020 es de 53% mientras que en 2019 fue de 46% lo cual muestra un crecimiento porcentual, dadas las dinámicas de cada año. Por su parte el destino obras civiles es el segundo de mayor importancia reportando una participación de 25% en 2020 y de 28% en 2019.

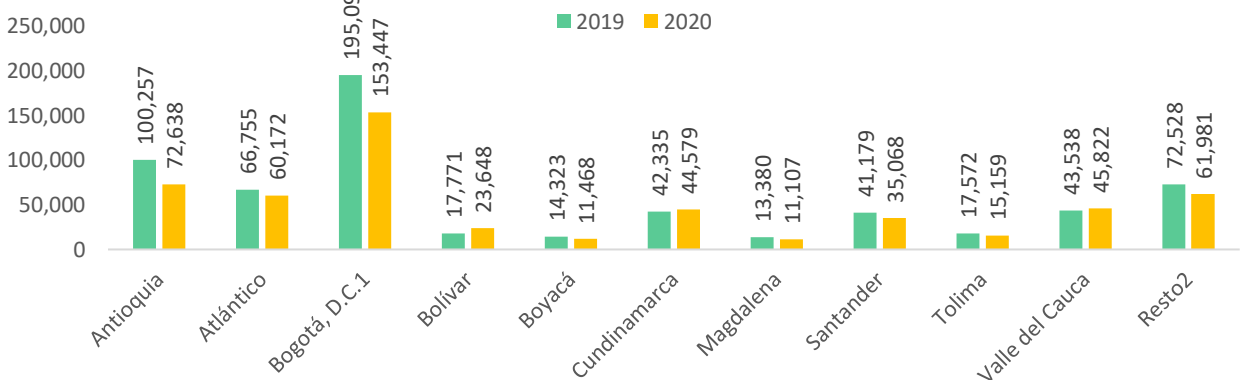
Por departamento, se tiene que Bogotá y Antioquia son los líderes de producción tanto en 2019 como en 2020. Bogotá produjo 153.447 metros cúbicos en 2020 y 195.092 en 2019. Por su parte Antioquia produjo 72.638 metros cúbicos en 2020 y 100.257 en 2019.

Producción en metros cúbicos de concreto premezclado - Nacional (según destino, octubre 2019-2020)

DESTINO	Año 2019	Año 2020	Participación 2019	Participación 2020
Vivienda	286.654	281.463	46%	53%
Obras Civiles	177.794	131.674	28%	25%
Edificaciones	153.984	120.153	25%	22%
Otros*	6.297	1.797	1%	0%
Total	624.729	535.088	100%	100%
<hr/>				
VIS	110.806	126.189	18%	24%
No VIS	175.848	155.274	28%	29%

Fuente: DANE – Concreto, Elaboró SDHT - SIS

Producción de concreto premezclado en metros cúbicos por departamento (octubre 2019-2020)



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