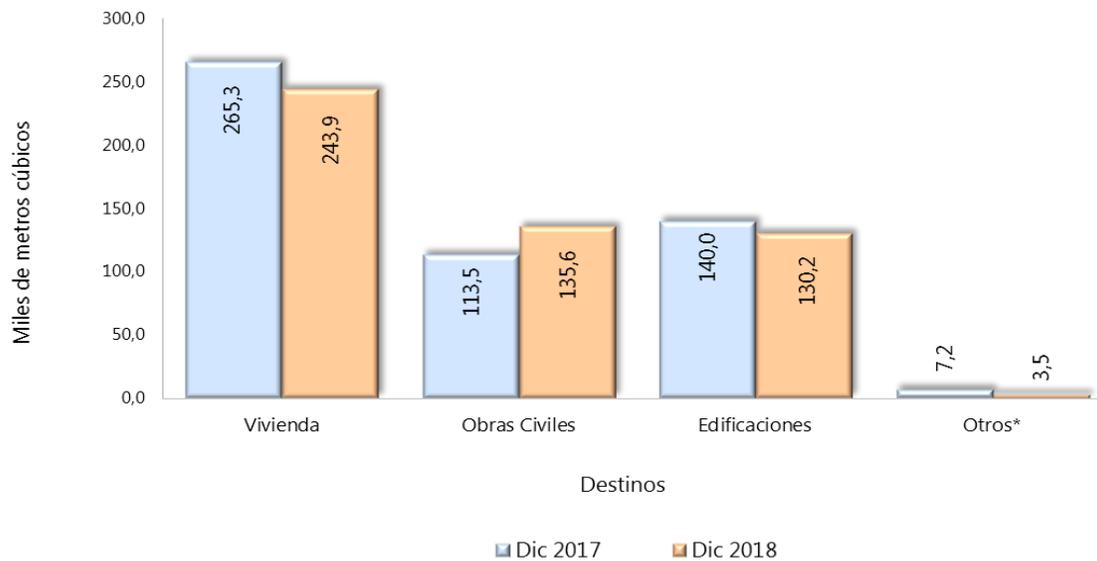


# Estadísticas de Concreto Premezclado (EC)

Diciembre 2018<sup>p</sup>

**Gráfico 1. Producción de concreto premezclado según destinos (Miles de metros cúbicos)**  
**Total nacional**  
**Diciembre (2017 - 2018<sup>p</sup>)**



Fuente: DANE, EC.

<sup>p</sup> Cifra provisional

\*Otros.

- Introducción
- Resultados generales
- Resultados según destino y tipo de vivienda
- Resultados según departamento
- Ficha metodológica
- Glosario

## INTRODUCCIÓN

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), en cumplimiento de su misión institucional define y produce información estadística estratégica para los niveles nacional, sectorial y territorial, con el propósito de apoyar la planeación y la toma de decisiones por parte del sector gubernamental y privado, inició en 2014 la divulgación mensual de las estadísticas de producción industrial de concreto.

Por ser el concreto uno de los insumos más importantes para el sector de la construcción, tanto para la mayoría de las obras civiles, que se realizan en el país (carreteras, puentes, represas, etc.), como también para la construcción de edificaciones, en sus primeras etapas constructivas; el indicador de la producción de concreto se constituye como un potencial indicador líder del sector.

La encuesta de producción de concreto investiga las principales empresas industriales dedicadas a esta actividad, las cuales se estima que cubren al menos el 95% de la producción total de este producto. El objetivo de la encuesta es proporcionar información sobre la evolución de la producción mensual de concreto por destino (vivienda, obras civiles, edificaciones y otros) y departamento.

Con esta operación estadística, el DANE pone a disposición de sus usuarios un indicador complementario a las estadísticas del sector que produce tradicionalmente.

## 1. RESULTADOS GENERALES

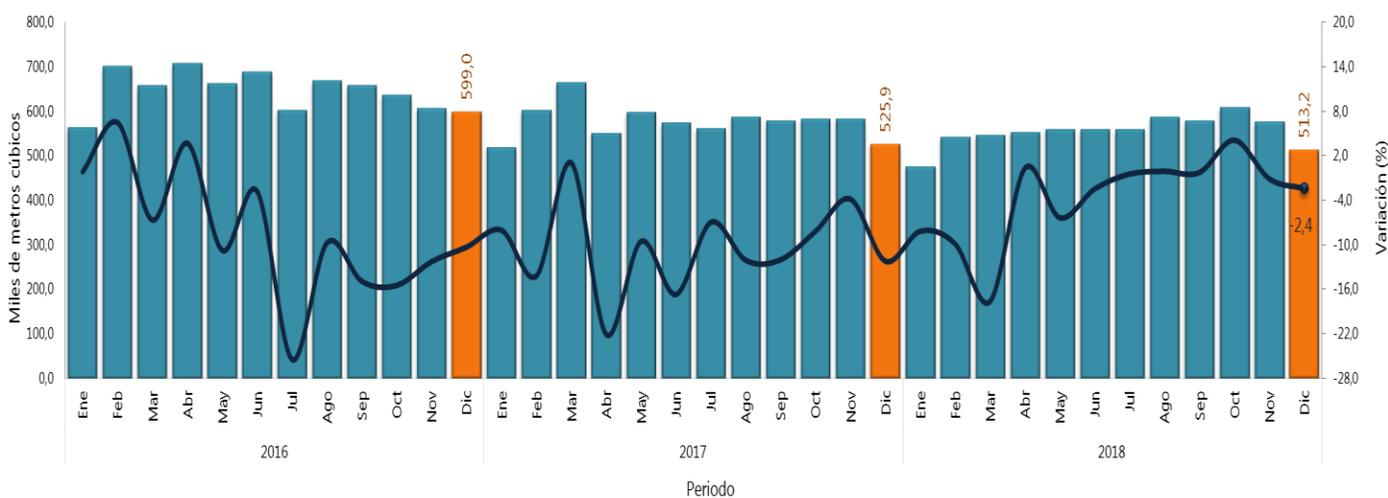
### 1.1. Variación anual (diciembre 2018 / diciembre 2017)

En diciembre de 2018, la producción de concreto premezclado fue 513,2 mil metros cúbicos lo que significó una disminución de 2,4% frente al mismo mes de 2017 cuando se registró 525,9 mil metros cúbicos.

**Gráfico 2. Producción y variación anual de concreto premezclado (miles de metros cúbicos y variación porcentual)**

**Total nacional**

**2016 (enero) – 2018<sup>P</sup> (diciembre)**



**Fuente:** DANE, EC.

<sup>P</sup> Cifra provisional

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en la operación estadística.

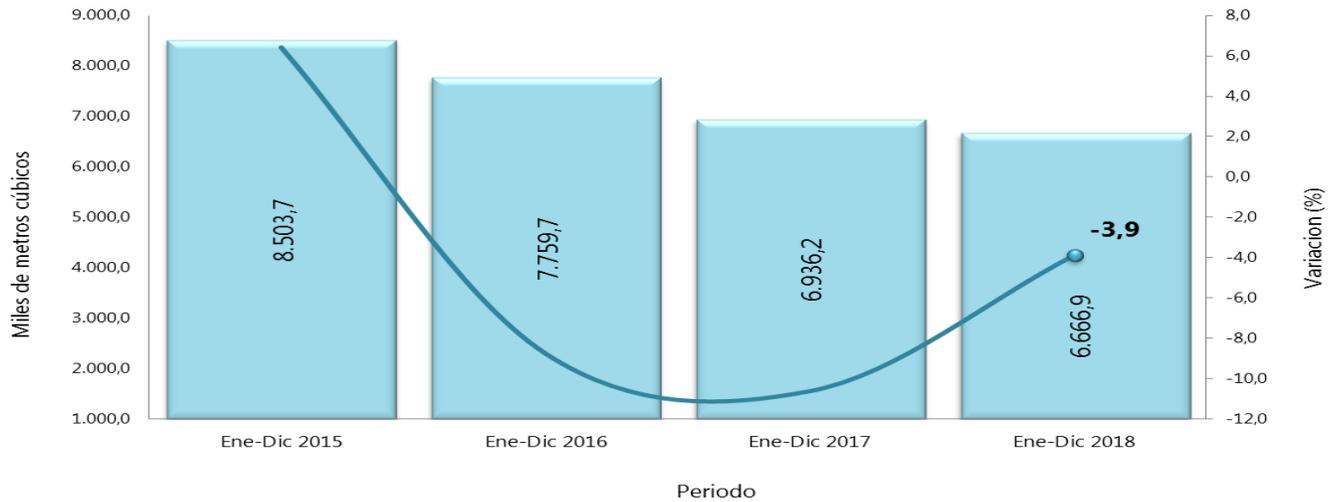
### 1.2. Variación acumulada doce meses (enero–diciembre 2018 / enero–diciembre 2017)

En el año 2018, la producción de concreto premezclado alcanzó los 6.666,9 mil metros cúbicos, con una disminución de 3,9% en comparación a lo acumulado en el año 2017 cuando llegó a 6.936,2 mil metros cúbicos.

**Gráfico 3. Producción y variación de Concreto premezclado en periodos acumulados doce meses (miles de metros cúbicos y variación porcentual)**

**Total nacional**

**2015 (enero)–2018<sup>P</sup> (diciembre)**



**Fuente:** DANE, EC.

<sup>P</sup> Cifra provisional

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en la operación estadística.

## 2. RESULTADOS SEGÚN DESTINO Y TIPO DE VIVIENDA

### 2.1. Producción y variación anual (diciembre 2018 / diciembre 2017)

La disminución de 2,4% en la producción del concreto premezclado para diciembre de 2018 comparado con diciembre de 2017, se explicó principalmente por la reducción en los destinos Vivienda (-8,1%) y Edificaciones (-7,0%) que en conjunto restaron 6,0 puntos porcentuales a la variación total. En contraste el destino Obras Civiles presentó un incremento en la producción de 19,5%.

En diciembre de 2018 frente a diciembre de 2017, la variación de -8,1% en la producción para el destino Vivienda obedece a las reducciones de 24,1% en vivienda VIS y de 3,9% en vivienda No VIS.

**Cuadro 1. Producción, variación y contribución anual de concreto premezclado según destino y tipo de vivienda (miles de metros cúbicos, variación porcentual y puntos porcentuales)**

**Total nacional**  
**Diciembre (2018<sup>P</sup> / 2017)**

Destino	Producción (Miles de metros cúbicos)		Variación (%)	Contribución (p.p.)
	Dic 2017	Dic 2018		
<b>Total</b>	<b>525,9</b>	<b>513,2</b>	<b>-2,4</b>	<b>-2,4</b>
Vivienda	265,3	243,9	-8,1	-4,1
Edificaciones	140,0	130,2	-7,0	-1,9
Obras Civiles	113,5	135,6	19,5	4,2
Otros*	7,2	3,5	-52,1	-0,7
<b>Desagregación del destino vivienda</b>				
VIS	55,2	41,9	-24,1	-2,5
No VIS	210,1	202,0	-3,9	-1,5

**Fuente:** DANE, EC.

\*Otros: Incluye el concreto producido por la industria para el cual no es posible identificar su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

<sup>P</sup> Cifra provisional

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en la operación estadística.

## 2.2. Producción y variación acumulada doce meses (enero-diciembre 2018 / enero-diciembre 2017)

En el año 2018 según destino, se registraron disminuciones en la producción de concreto premezclado, principalmente en Edificaciones (-14,6%) y Vivienda (-7,9%) restando en conjunto 8,2 puntos porcentuales a la variación total (-3,9%), con relación al año precedente (enero-diciembre 2017).

El descenso de 7,9% en la producción de concreto premezclado con destino a la construcción de Vivienda en el año 2018 comparado con 2017, fue resultado de las reducciones de 17,8% en la vivienda VIS y de 5,4% en la vivienda No VIS.

### Cuadro 2. Producción, variación y contribución doce meses de concreto premezclado según destino y tipo de vivienda (miles de metros cúbicos, variación porcentual y puntos porcentuales)

Total nacional

Enero-diciembre 2018<sup>P</sup> / enero-diciembre 2017

Destino	Producción (Miles de metros cúbicos)		Variación (%)	Contribución (p.p.)
	Ene -dic 2017	Ene -dic 2018		
<b>Total</b>	<b>6.936,2</b>	<b>6.666,9</b>	<b>-3,9</b>	<b>-3,9</b>
Edificaciones	1.995,0	1.702,9	-14,6	-4,2
Vivienda	3.547,4	3.267,1	-7,9	-4,0
Obras Civiles	1.309,9	1.637,0	25,0	4,7
Otros*	83,9	59,9	-28,6	-0,3
<b>Desagregación del destino vivienda</b>				
VIS	715,1	587,6	-17,8	-1,8
No VIS	2.832,3	2.679,5	-5,4	-2,2

Fuente: DANE, EC.

\*Otros: Incluye el concreto producido por la industria para el cual no es posible identificar su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

<sup>P</sup> Cifra provisional

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en la operación estadística.

## 4. RESULTADOS SEGÚN DEPARTAMENTO

### 4.1. Variación anual según departamento (diciembre 2018 / diciembre 2017)

Al comparar diciembre de 2018 frente al mismo mes de 2017, la disminución en la producción de concreto premezclado en el Área de Bogotá\*\* (-11,9%) restó 4,2 puntos porcentuales a la variación total de -2,4%. En contraste, el incremento en el departamento de Antioquia (26,2%) aportó 3,3 puntos porcentuales.

Las reducciones en los destinos Vivienda (-8,1%) y Edificaciones (-7,0%) se explican principalmente por el comportamiento presentado en el Área de Bogotá\*\*. En contraste, el crecimiento en Obras Civiles de 19,5% fue influenciado en gran parte por Antioquia, el Área de Bogotá\*\* y algunos departamentos que hacen parte del grupo Resto\*\*\*.

**Cuadro 3. Contribución de los departamentos a la variación total anual del concreto premezclado según destino  
Diciembre (2018<sup>P</sup> / 2017)**

Departamento	Variación anual %	CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales)				
		Total	Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*
<b>Total general</b>	<b>-2,4</b>	<b>-2,4</b>	<b>-4,1</b>	<b>4,2</b>	<b>-1,9</b>	<b>-0,7</b>
Bogotá**	-11,9	-4,2	-3,5	1,4	-1,8	-0,2
Bolívar	-25,8	-1,3	-0,9	-0,3	-0,2	0,0
Cesar	-79,0	-1,1	-0,4	-0,6	-0,1	0,0
Boyacá	-18,4	-0,5	0,0	0,0	-0,5	0,0
Tolima	-11,2	-0,4	0,2	-0,4	-0,2	0,0
Magdalena	-8,3	-0,2	0,1	0,0	-0,2	0,0
Cauca	-18,4	-0,1	0,0	0,0	-0,1	0,0
Cundinamarca	0,2	0,0	0,1	-0,3	0,3	0,0
Santander	2,8	0,1	0,4	0,3	-0,1	-0,4
Atlántico	6,0	0,8	0,4	-0,6	1,0	0,0
Valle del cauca	17,5	1,0	0,6	0,5	0,0	-0,2
Antioquia	26,2	3,3	0,0	2,9	0,3	0,1
Resto***	1,0	0,1	-1,0	1,3	-0,2	0,0

Fuente: DANE, EC.

<sup>P</sup> Cifra provisional

\*Otros: Incluye el concreto producido por la industria para el cual no es posible identificar su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

\*\*Área Bogotá incluye el concreto premezclado con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera.

\*\*\*En Resto se encuentran agrupados los departamentos de Amazonas, Arauca, Caldas, Caquetá, Casanare, Chocó, Córdoba, Guainía, Guaviare, Huila, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Sucre, Vaupés y Vichada.

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en la operación estadística.

La disminución en la producción de concreto premezclado para el Área de Bogotá\*\* (-11,9%) obedeció principalmente por los destinos Vivienda y Edificaciones.

Por otra parte, el aumento en el departamento de Antioquia (26,2%) fue ocasionado primordialmente por el destino de Obras Civiles.

**Cuadro 4. Contribución de los destinos a la variación anual total del concreto premezclado en cada departamento  
Diciembre (2018<sup>p</sup> / 2017)**

Departamento	Variación anual %	CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales)				
		Total	Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*
<b>Total general</b>	<b>-2,4</b>	<b>-2,4</b>	<b>-4,1</b>	<b>4,2</b>	<b>-1,9</b>	<b>-0,7</b>
Bogotá**	-11,9	-4,2	-9,9	3,9	-5,2	-0,6
Bolívar	-25,8	-1,3	-17,1	-4,8	-3,7	-0,2
Cesar	-79,0	-1,1	-31,4	-39,6	-6,2	-1,8
Boyacá	-18,4	-0,5	-0,7	1,5	-20,1	0,9
Tolima	-11,2	-0,4	6,7	-12,2	-5,7	0,0
Magdalena	-8,3	-0,2	2,8	-1,0	-10,4	0,4
Cauca	-18,4	-0,1	-5,5	2,4	-13,8	-1,6
Cundinamarca	0,2	0,0	1,3	-6,0	4,9	0,0
Santander	2,8	0,1	10,9	6,6	-3,6	-11,0
Atlántico	6,0	0,8	3,0	-4,9	8,0	-0,1
Valle del cauca	17,5	1,0	11,3	8,8	0,5	-3,1
Antioquia	26,2	3,3	0,3	22,9	2,1	0,9
Resto***	1,0	0,1	-10,9	14,3	-2,5	0,1

**Fuente:** DANE, EC.

p Cifra provisional

\*Otros: Incluye el concreto producido por la industria para el cual no es posible identificar su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

\*\*Área Bogotá incluye el concreto premezclado con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera.

\*\*\*En Resto se encuentran agrupados los departamentos de Amazonas, Arauca, Caldas, Caquetá, Casanare, Chocó, Córdoba, Guainía, Guaviare, Huila, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Sucre, Vaupés y Vichada.

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en la operación estadística.

## 4.2. Variación acumulada doce meses según departamento (enero-diciembre 2018 / enero-diciembre 2017)

Al comparar el año 2018 frente a 2017, la variación de -3,9% se explicó principalmente por la reducción en la producción de concreto premezclado para el Área de Bogotá\*\* (-12,5%) y Bolívar (-33,7%) que restaron en conjunto 6,6 puntos porcentuales en la variación total. En contraste, el departamento de Antioquia (34,2%) aportó 3,8 puntos porcentuales a dicha variación.

La disminución en el destino Edificaciones se explica principalmente por el Área de Bogotá\*\*. Por su parte, la reducción de Vivienda obedeció en gran parte a la menor producción de concreto premezclado al Área de Bogotá\*\*, Bolívar y algunos departamentos que hacen parte del grupo Resto\*\*\*.

**Cuadro 5. Contribución de los departamentos a la variación doce meses del concreto premezclado según destino**  
**Enero-diciembre 2018<sup>p</sup> / enero-diciembre 2017**

Departamento	Variación doce meses %	CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales)				
		Total	Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*
<b>Total general</b>	<b>-3,9</b>	<b>-3,9</b>	<b>-4,0</b>	<b>4,7</b>	<b>-4,2</b>	<b>-0,3</b>
Bogotá**	-12,5	-4,7	-2,0	1,6	-4,2	0,0
Bolívar	-33,7	-1,9	-1,6	-0,1	-0,2	0,0
Cundinamarca	-14,7	-1,0	-0,1	-0,2	-0,7	0,0
Santander	-22,8	-0,9	-0,6	0,3	-0,4	-0,2
Atlántico	-3,1	-0,4	-0,2	-2,1	1,9	0,0
Magdalena	-3,2	-0,1	0,1	-0,2	0,0	0,0
Cauca	-0,9	0,0	-0,1	0,1	0,0	0,0
Cesar	0,0	0,0	0,1	0,1	-0,2	0,0
Boyacá	3,4	0,1	0,3	-0,1	-0,1	0,0
Tolima	12,6	0,3	-0,3	0,7	-0,1	0,0
Valle del cauca	9,5	0,6	0,9	0,0	-0,2	-0,1
Antioquia	34,2	3,8	0,6	3,1	0,1	0,0
Resto***	4,0	0,3	-1,1	1,4	0,0	0,0

Fuente: DANE, EC.

<sup>p</sup> Cifra provisional

\*Otros: Incluye el concreto producido por la industria para el cual no es posible identificar su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

\*\*Área Bogotá incluye el concreto premezclado con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera.

\*\*\*En Resto se encuentran agrupados los departamentos de Amazonas, Arauca, Caldas, Caquetá, Casanare, Chocó, Córdoba, Guainía, Guaviare, Huila, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Sucre, Vaupés y Vichada.

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en la operación estadística.

En 2018 con relación al año precedente, la reducción de 12,5% en la producción de concreto premezclado para el Área de Bogotá\*\* se explicó por los destinos Edificaciones y Vivienda; mientras que la disminución en Bolívar (-33,7%) obedece al destino de Vivienda.

En contraste, el incremento en el departamento de Antioquia (34,2%) fue causado por la producción de concreto premezclado al destino Obras Civiles.

**Cuadro 6. Contribución de los destinos a la variación doce meses del concreto premezclado de cada departamento Enero–diciembre 2018<sup>P</sup> / enero–diciembre 2017**

Departamento	Variación doce meses %	CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales)				
		Total	Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*
<b>Total general</b>	<b>-3,9</b>	<b>-3,9</b>	<b>-4,0</b>	<b>4,7</b>	<b>-4,2</b>	<b>-0,3</b>
Bogotá**	-12,5	-4,7	-5,5	4,3	-11,3	-0,1
Bolívar	-33,7	-1,9	-28,3	-1,6	-3,4	-0,4
Cundinamarca	-14,7	-1,0	-2,0	-2,2	-10,4	0,0
Santander	-22,8	-0,9	-14,8	6,7	-10,3	-4,4
Atlántico	-3,1	-0,4	-1,7	-17,2	15,7	0,1
Magdalena	-3,2	-0,1	4,6	-8,9	1,1	-0,1
Cauca	-0,9	0,0	-22,4	27,3	-5,8	0,0
Cesar	0,0	0,0	7,6	8,2	-16,0	0,2
Boyacá	3,4	0,1	12,9	-3,4	-5,2	-0,9
Tolima	12,6	0,3	-10,4	27,5	-4,4	0,0
Valle del cauca	9,5	0,6	15,9	-0,7	-3,9	-1,9
Antioquia	34,2	3,8	5,7	28,0	0,6	-0,1
Resto***	4,0	0,3	-12,8	16,7	0,1	0,0

Fuente: DANE, EC.

<sup>P</sup> Cifra provisional

\*Otros: Incluye el concreto producido por la industria para el cual no es posible identificar su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

\*\*Área Bogotá incluye el concreto premezclado con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera.

\*\*\*En Resto se encuentran agrupados los departamentos de Amazonas, Arauca, Caldas, Caquetá, Casanare, Chocó, Córdoba, Guainía, Guaviare, Huila, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Sucre, Vaupés y Vichada.

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en la operación estadística.

## FICHA METODOLÓGICA

**Objetivo:** proporcionar información mensual sobre la estructura y la evolución del comportamiento del concreto producido por la industria, según destino y departamentos.

**Alcance:** establecer la evolución de metros cúbicos del concreto premezclado según destino y departamentos.

**Variable de estudio:** corresponde a la cantidad (metros cúbicos) de concreto que la empresa produce en el periodo de análisis, con destino al mercado nacional.

### **VARIABLES DE CLASIFICACIÓN:**

**1. Destino:** corresponde a la clasificación de las obras a las cuales se despacha el concreto premezclado.

**2. Departamentos:** corresponde a los metros cúbicos de concreto premezclado según departamento. En ese ítem es importante tener en cuenta que Bogotá incluye el concreto premezclado con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera.

**Tipo de investigación:** encuesta por muestreo determinístico.

**Fuentes:** compañías productoras de concreto que tienen plantas en el país.

**Periodicidad:** mensual.

**Cobertura geográfica:** nacional, departamentos y Bogotá, D. C.

**Indicador de cobertura:** 100%

### **VARIACIONES ANALIZADAS:**

**Variación anual:** variación porcentual calculada en el mes de referencia  $i$  del año  $t$  ( $i,t$ ) y el mismo mes del año anterior ( $i,t-1$ ).

$$r_{i,t,t-1} = \left( \frac{X_{i,t}}{X_{i,t-1}} - 1 \right) * 100$$

**Variación año corrido:** variación porcentual calculada entre lo transcurrido del año hasta el mes de referencia i del año t (i,t) y el mismo período del año anterior (i,t-1).

$$r_{i,t,t-1} = \left( \frac{X_{i,t}}{X_{i,t-1}} - 1 \right) * 100$$

**Variación acumulada doce meses:** variación porcentual calculada entre el acumulado de los últimos doce meses con relación al mes del año en referencia (i,t) y el acumulado de igual período del año inmediatamente anterior (i,t-1).

$$r_{i,t,t-1} = \left( \frac{X_{i,t}}{X_{i,t-1}} - 1 \right) * 100$$

Donde,

**X<sub>i,t</sub>**= metro cúbico de concreto premezclado producido o despachado, en el período de referencia (i,t).

**X<sub>i,t-1</sub>**= metro cúbico de concreto premezclado producido o despachado, en el período inmediatamente anterior al mes de referencia (i-1,t).

## GLOSARIO

**Concreto:** mezcla de cemento, arena, grava, agua y aditivos.

**Departamento:** es una entidad territorial (Constitución Política de Colombia, Artículo 286) que goza de autonomía para la administración de los asuntos seccionales y la planificación y promoción del desarrollo económico y social dentro de su territorio en los términos establecidos por la Constitución y las leyes. Los departamentos ejercen funciones administrativas, de coordinación, de complementariedad de la acción municipal, de intermediación entre la Nación y los municipios y de prestación de los servicios que determinen la Constitución y las leyes (Constitución Política de Colombia, Artículo 298). En este ítem, es importante tener en cuenta que Bogotá incluye el concreto producido por la industria con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera.

**Destino:** corresponde a la clasificación de las obras a las cuales se despacha el concreto; con esta variable se pretende identificar el destino que consume mensualmente concreto y por esa vía identificar el comportamiento de cada una de los sectores de la construcción (obras civiles, vivienda o edificaciones).

**Vivienda:** es un espacio independiente y separado, habitado o destinado para una o más personas. Independiente, porque tiene acceso directo desde la vía pública, (corredores o pasillos, escaleras, ascensores, patios). Las personas que habitan una unidad de vivienda no pueden ingresar a la misma a través de áreas de uso exclusivo de otras unidades de vivienda, tales como dormitorios, sala, comedor, entre otros. Separada, porque tiene paredes, sin importar el material utilizado para su construcción, que la delimitan y diferencian de otros espacios. La unidad de vivienda puede ser una casa o un apartamento.

**Vivienda de interés social (VIS):** viviendas desarrolladas para garantizar el derecho a la vivienda de los hogares de menores ingresos. En cada Plan Nacional de Desarrollo, el Gobierno Nacional establecerá el tipo y precio máximo de las soluciones destinadas a estos hogares teniendo en cuenta, entre otros aspectos, las características del déficit habitacional, las posibilidades de acceso al crédito de los hogares, las condiciones de la oferta, el monto de recursos de crédito disponibles por parte del sector financiero y la suma de fondos del Estado destinados a los programas de vivienda.

**Vivienda diferente de interés social (NO VIS):** aquellas viviendas que superan los 135 salarios mínimos legales mensuales vigentes.

**Obras civiles:** actividad dirigida a la construcción, mantenimiento de obras de infraestructura como: avenidas, autopistas, sistemas de acueducto y alcantarillado, sistemas de telecomunicaciones, sistemas de generación, transmisión y distribución de energía, puentes, viaductos, aeropuertos, puertos, vías férreas, etc., que es utilizada para dotar de beneficios a la sociedad.

**Edificaciones:** es una construcción independiente y separada, compuesta por uno o más espacios en su interior. Independiente, porque tiene acceso directo desde la vía pública, caminos, senderos o a través de espacios de circulación común (corredores o pasillos, escaleras, patios); Separada, porque tiene paredes, sin importar el material utilizado para su construcción, que la delimitan y diferencian de otras. Una edificación puede tener varias entradas y generalmente está cubierta por un techo.

**Otros:** la investigación de Estadísticas de Concreto premezclado incluye el concreto producido por la industria que no se puede clasificar en la desagregación mencionada, es decir, aquella que no es posible identificar su destino o uso. Entre ellos: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), entre otros.



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo  
**[contacto@dane.gov.co](mailto:contacto@dane.gov.co)**

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE  
Bogotá, Colombia

**[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)**