

15 de julio de 2014

Estadísticas de Concreto producido por la industria

Mayo de 2014

Contenido

Resumen

Introducción

1. Resultados generales.
2. Según destinos
3. Según tipo de Vivienda (VIS y No VIS).
4. Según departamento.

Ficha metodológica

Glosario

Anexo estadístico

**Director**
Mauricio Perfetti del Corral**Subdirector**
Diego Silva Ardila**Dirección de Metodología y Producción Estadística.**
Eduardo Efraín Freire Delgado**RESUMEN****Variación anual**

En mayo de 2014, el concreto producido por la industria alcanzó los 720,2 mil metros cúbicos, lo que representó un incremento de 13,4% con relación al mismo mes de 2013.

Este crecimiento se explicó principalmente por el incremento en el destino edificaciones (20,3%), seguido por obras civiles (15,7%) y vivienda (8,1%), los cuales aportaron en conjunto 12,8 puntos porcentuales a dicha variación.

Los incrementos en los despachos de concreto a Atlántico (65,3%), el área de Bogotá (8,3%), Antioquia (32,3%), Cundinamarca (39,8%) y Bolívar (27,5%) en conjunto aportaron 14,3 puntos porcentuales a la variación total (13,4%). En contraste, el departamento de Magdalena (-36,2%) restó 1,3 puntos porcentuales a la variación anual.

Variación año corrido

En lo corrido del año hasta mayo, el concreto producido por la industria alcanzó los 3.275,3 mil metros cúbicos, lo que significó un incremento de 12,9% con relación al mismo periodo de 2013.

Los principales incrementos se presentaron en los destinos obras civiles (23,3%) y vivienda (8,4%), que sumaron en conjunto 9,4 puntos porcentuales a la variación total.

Los incrementos en los despachos de concreto a Cundinamarca (48,3%), Antioquia (26,7%), Atlántico (30,6%), Bolívar (28,9%) y el área de Bogotá (3,7%), aportaron en conjunto 10,8 puntos porcentuales a la variación total. En contraste, el departamento de Santander (-13,5%) restó 1,2 puntos porcentuales a dicha variación.

Variación acumulada doce meses

En los últimos doce meses hasta mayo de 2014, el concreto producido por la industria alcanzó los 7.765,1 mil metros cúbicos, lo que significó un incremento de 11,6% con relación al año precedente.

El aumento de 11,6% del concreto producido por la industria, se explicó principalmente por los incrementos en los destinos vivienda (14,1%) y obras civiles (14,3%) que sumaron en conjunto 9,7 puntos porcentuales a la variación total.

En los últimos doce meses hasta mayo de 2014, los principales incrementos en los despachos de concreto se registraron en Cundinamarca (43,8%), Antioquia (21,1%), Magdalena (63,9%), Bolívar (16,5%) y Cesar (127,4%), que sumaron en conjunto 7,9 puntos porcentuales a la variación total. En contraste, el departamento de Santander registró la única variación negativa y restó 1,5 puntos porcentuales a dicha variación.



Introducción

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE, en cumplimiento de su misión institucional de producir y difundir 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 22 empresas industriales dedicados a esta actividad, los cuales se estima cubren al menos 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.

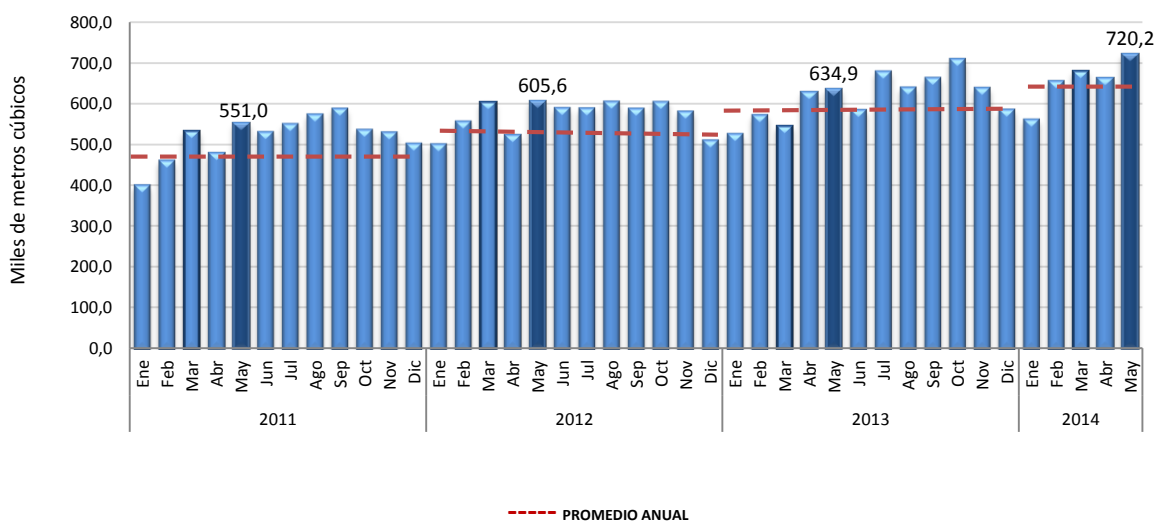
Con esta nueva investigación estadística, el DANE pone a disposición de sus usuarios un indicador complementario a las estadísticas del sector que produce tradicionalmente.

1. RESULTADOS GENERALES

1.1. Variación anual (mayo 2014 / mayo 2013)

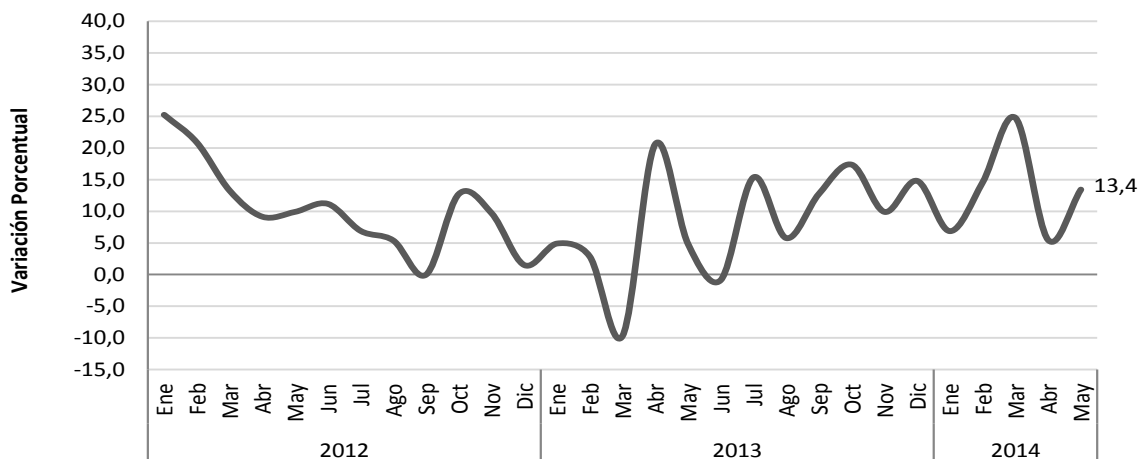
En mayo de 2014, el concreto producido por la industria alcanzó los 720,2 mil metros cúbicos, lo que representó un incremento de 13,4% con relación al mismo mes de 2013 (gráfico 1 y 2).

Gráfico 1
Concreto producido por la industria
Total nacional
2011 – 2014 (mayo)^P



Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.
^P Cifra provisional

Gráfico 2
Variación anual del concreto producido por la industria
Total nacional
2012 – 2014 (mayo)^P

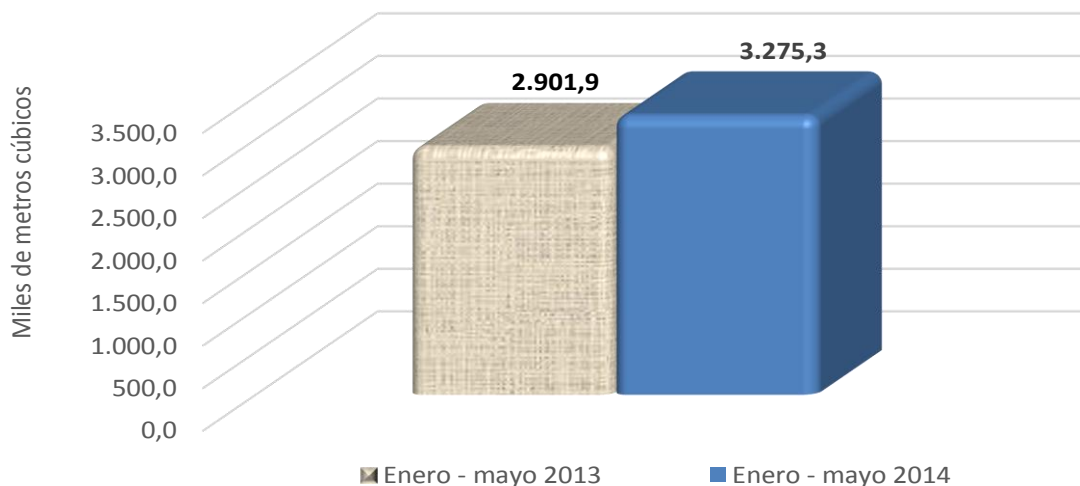


Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.
^P Cifra provisional

1.2. Variación año corrido (enero - mayo 2014 / enero - mayo 2013).

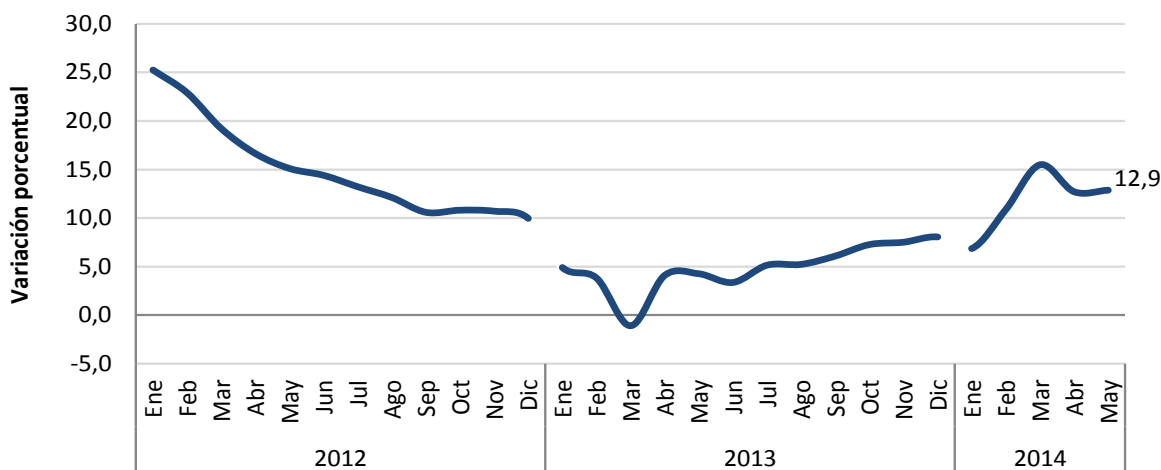
En lo corrido del año hasta mayo, el concreto producido por la industria alcanzó los 3.275,3 mil metros cúbicos, lo que significó un incremento de 12,9% con relación al mismo período de 2013 (gráfico 3 y 4).

Gráfico 3
Año corrido del concreto producido por la industria
Total nacional
2013 – 2014 (enero - mayo) ^P



Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.
^P Cifra provisional

Gráfico 4
Variación año corrido del concreto producido por la industria
Total nacional
2012 – 2014 (mayo) ^P

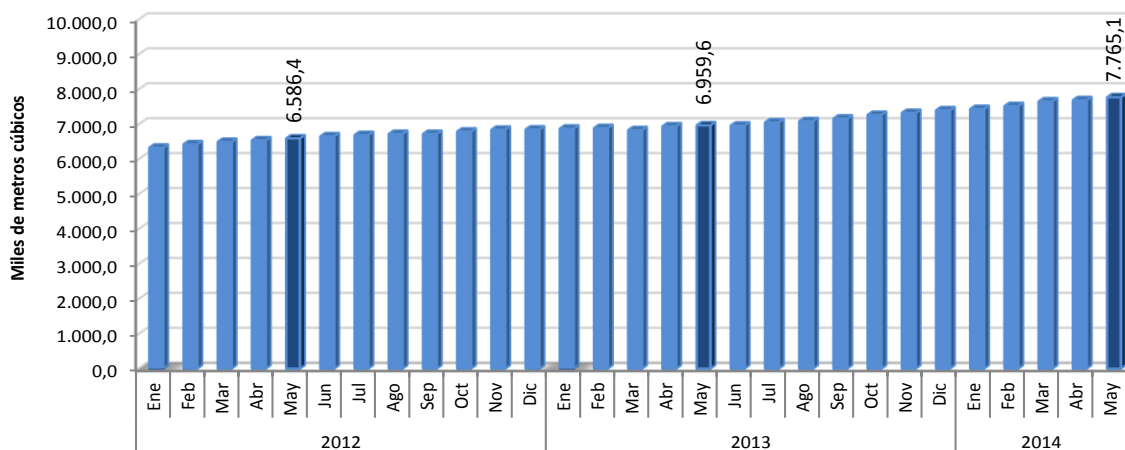


Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.
^P Cifra provisional

1.3. Variación acumulada doce meses (junio de 2013 – mayo 2014 / junio 2012 – mayo 2013).

En los últimos doce meses hasta mayo de 2014, el concreto producido por la industria alcanzó los 7.765,1 mil metros cúbicos, con un incremento de 11,6% con relación al año precedente (gráfico 5 y 6).

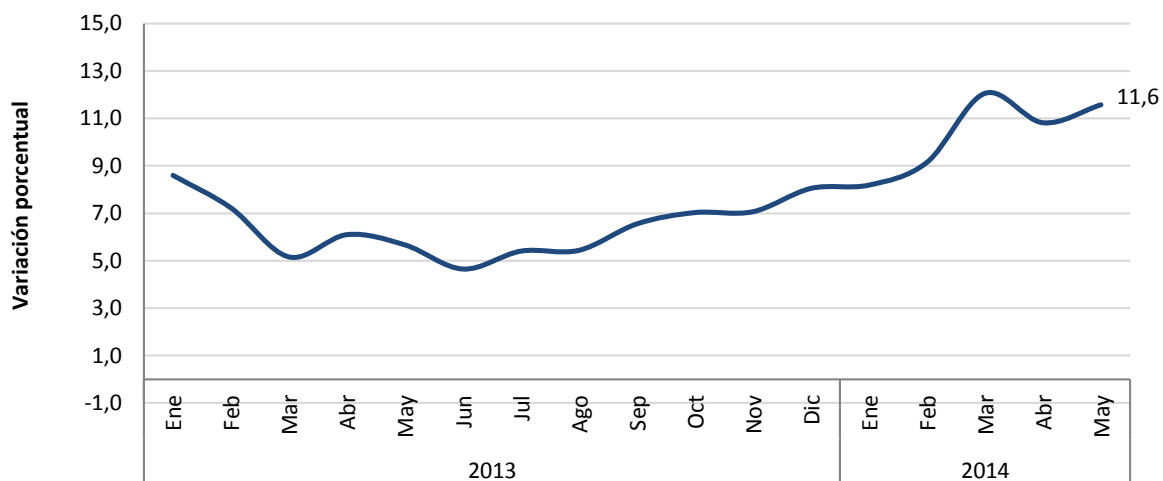
Gráfico 5
Concreto producido por la industria acumulados móviles de 12 meses
Total nacional
2012 – 2014 (mayo) ^P



Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

^P Cifra provisional

Gráfico 6
Variación acumulados móviles de doce meses del concreto producido por la industria
Total nacional
2013 – 2014 (mayo) ^P



Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

^P Cifra provisional

2. SEGÚN DESTINOS

2.1 Variación anual (mayo 2014 / mayo 2013)

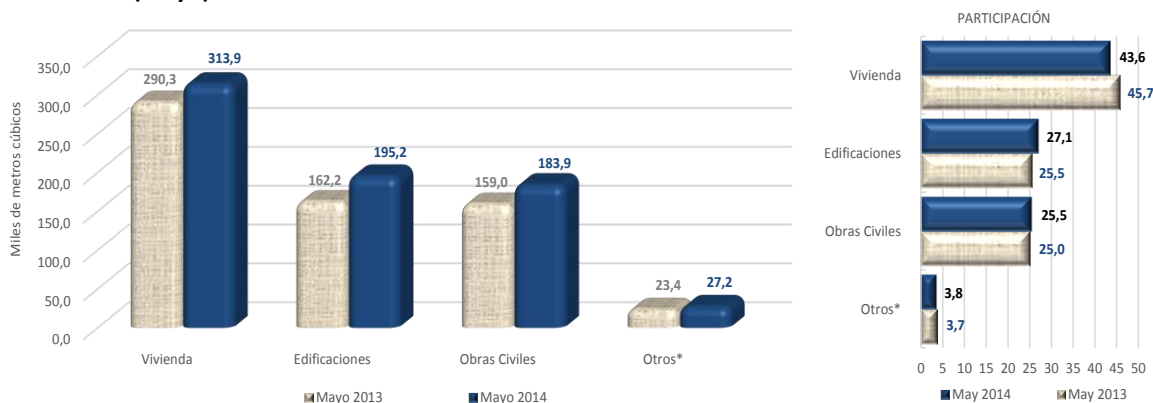
El incremento de 13,4% en el concreto producido por la industria en el mes de referencia fue causado principalmente por los destinos edificaciones (20,3%), obras civiles (15,7%) y vivienda (8,1%) los cuales aportaron en conjunto 12,8 puntos porcentuales a dicha variación (gráfico 7 y 8).

Gráfico 7

Concreto producido por la industria según destino

Total nacional

2013 – 2014 (mayo) ^P



Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

^P: Cifra provisional

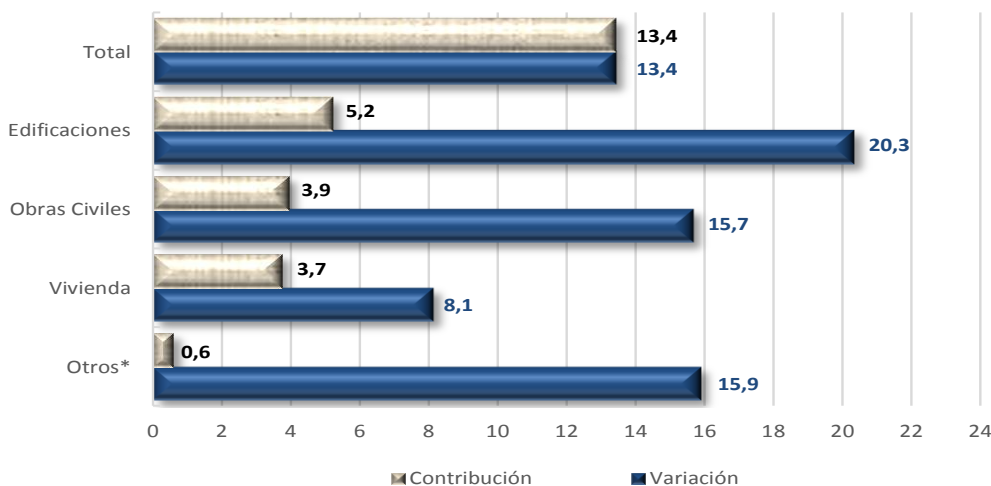
*Otros: Incluye el concreto producido por la industria para el cual no es posible identificar su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

Gráfico 8

Variación anual del concreto producido por la industria según destino

Total nacional

Mayo 2014^P



Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

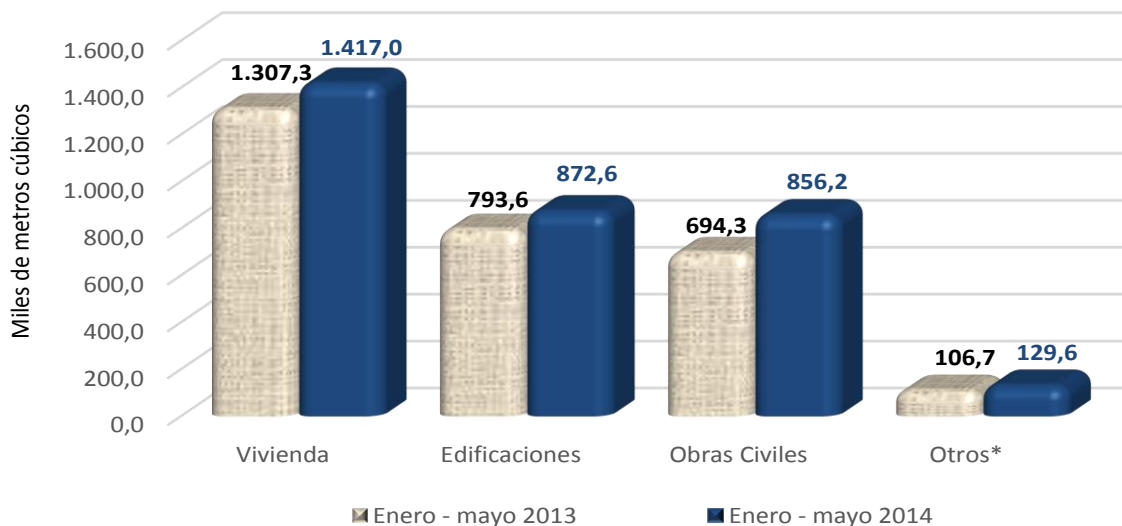
^P: Cifra provisional

*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.

2.2 Variación año corrido (enero - mayo 2014 / enero - mayo 2013).

El aumento de 12,9% fue explicado principalmente por los destinos obras civiles (23,3%) y vivienda (8,4%), que sumaron en conjunto 9,4 puntos porcentuales a la variación total (gráfico 9 y 10).

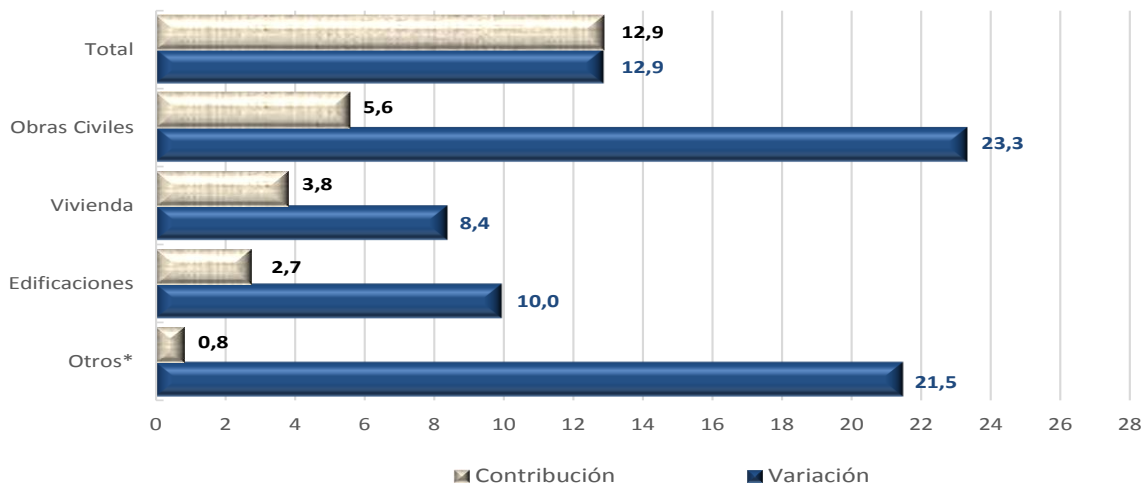
Gráfico 9
Año corrido del concreto producido por la industria
Total nacional
2013 – 2014 (enero - mayo) ^P



Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

^P Cifra provisional

Gráfico 10
Variación año corrido del concreto producido por la industria
Total nacional
2013 – 2014 (enero - mayo) ^P



Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

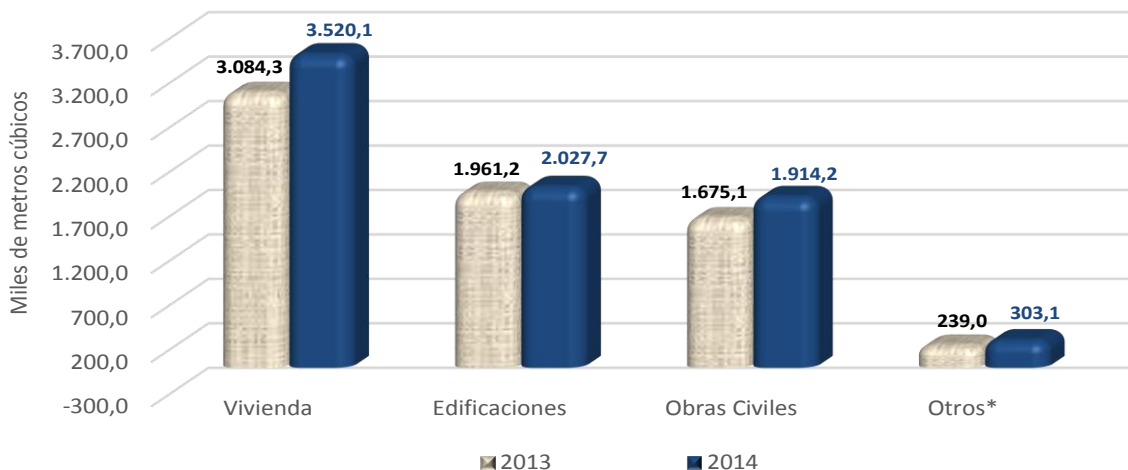
^P Cifra provisional

*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.

2.3 Variación acumulado doce meses (junio 2013 - mayo 2014 / junio 2012 - mayo 2013).

El aumento de 11,6% del concreto producido por la industria, se explicó principalmente por los incrementos en los destinos vivienda (14,1%) y obras civiles (14,3%) que sumaron en conjunto 9,7 puntos porcentuales a la variación total (gráfico 11 y 12).

Gráfico 11
Concreto producido por la industria según destino
Doce meses
Mayo (2013 - 2014)^P

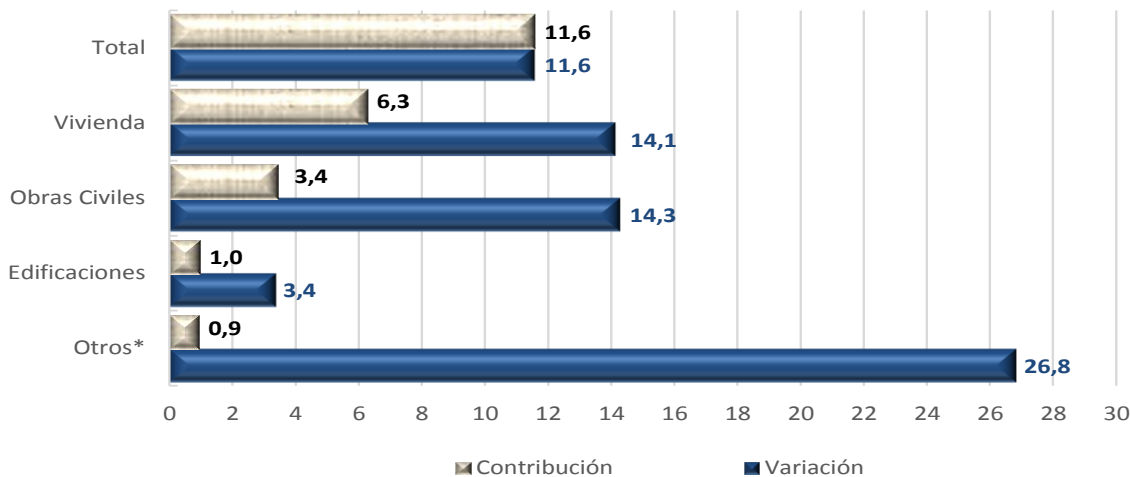


Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

^P Cifra provisional

*Otros: 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.

Gráfico 12
Variación y contribución doce meses del concreto producido por la industria según destino
Doce meses
Mayo 2014^P



Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

^P Cifra provisional

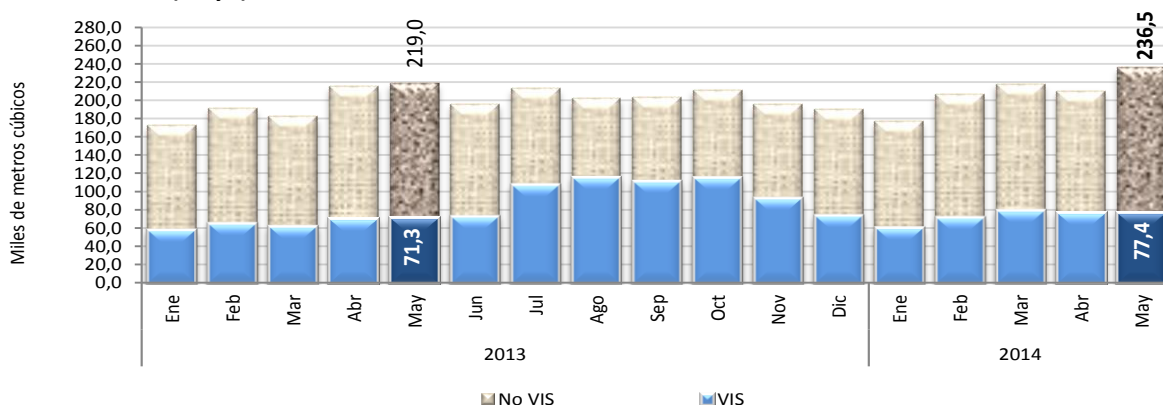
*Otros: Incluye el concreto producido por la industria que no se puede clasificar en la desagregación mencionada, es decir, aquella que no es posible identificar su destino o uso.

3. SEGÚN TIPO DE VIVIENDA (VIS y NO VIS)

3.1 Variación anual (mayo 2014 / mayo 2013)

En mayo de 2014, el concreto producido por la industria para el destino vivienda presentó un incremento de 8,1% como resultado del crecimiento de 8,6% del concreto para vivienda VIS y del 8,0% para la vivienda No VIS (gráfico 13 y 14).

Gráfico 13
Concreto producido por la industria para vivienda (VIS y No VIS)
Total nacional
2013 – 2014 (mayo)^P

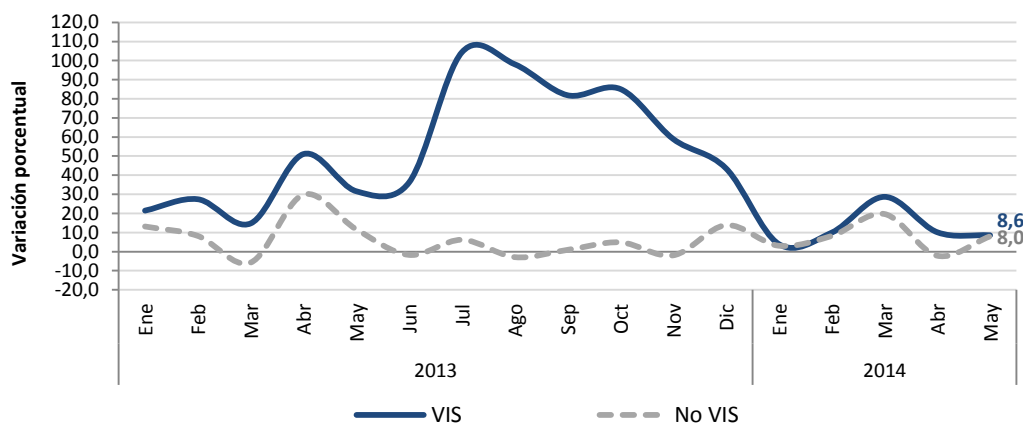


Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

^P Cifra provisional

Nota: La desagregación de vivienda VIS y No VIS del período 2011 y 2012 se encuentra en proceso de revisión por parte de las fuentes.

Gráfico 14
Variación anual del concreto producido por la industria para vivienda (VIS y No VIS)
Total nacional
2013 – 2014 (mayo)^P



Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

^P Cifra provisional.

Nota: La desagregación de vivienda VIS y No VIS del período 2011 y 2012 se encuentra en proceso de revisión.

3.2 Variación año corrido (enero - mayo 2014 / enero - mayo 2013).

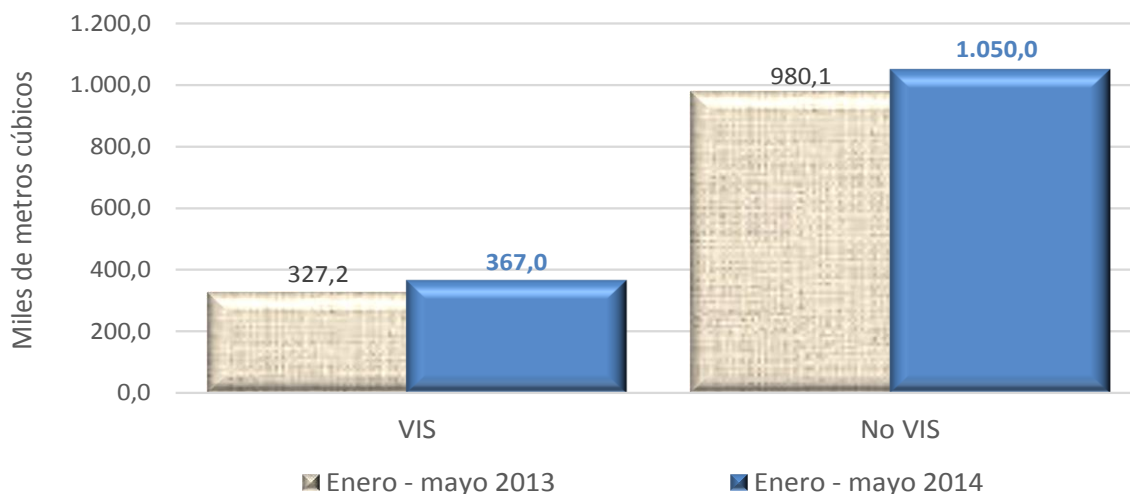
El incremento de 8,4% del concreto producido por la industria con destino a vivienda en los primeros cinco meses de 2014, fue resultado del aumento de 7,1% en la vivienda No VIS y de 12,2% en la vivienda VIS (gráfico 15 y 16).

Gráfico 15

Concreto producido por la industria para vivienda (VIS y No VIS)

Año corrido

2013 – 2014 (enero - mayo)^P



Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

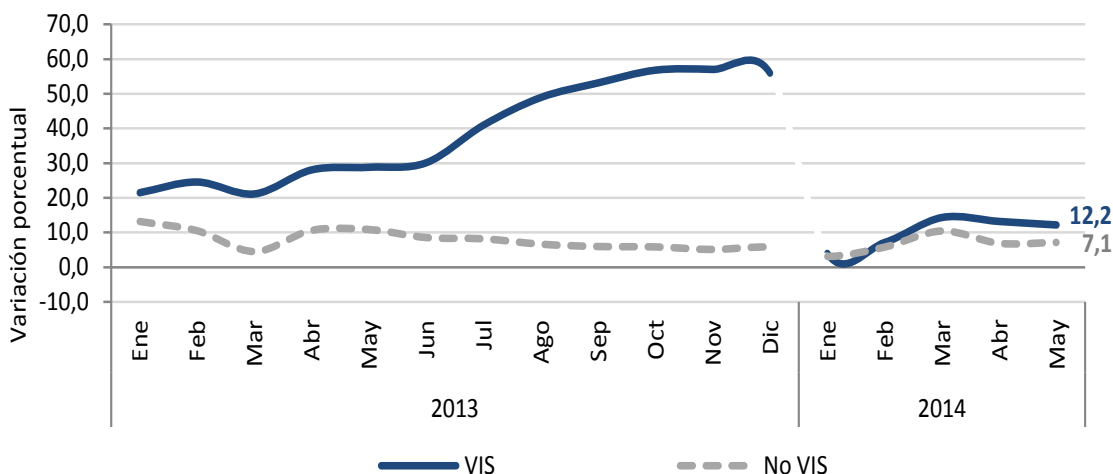
^P Cifra provisional

Gráfico 16

Variación año corrido del concreto producido por la industria para vivienda (VIS y No VIS)

Año corrido

2013 – 2014 (mayo)^P



Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

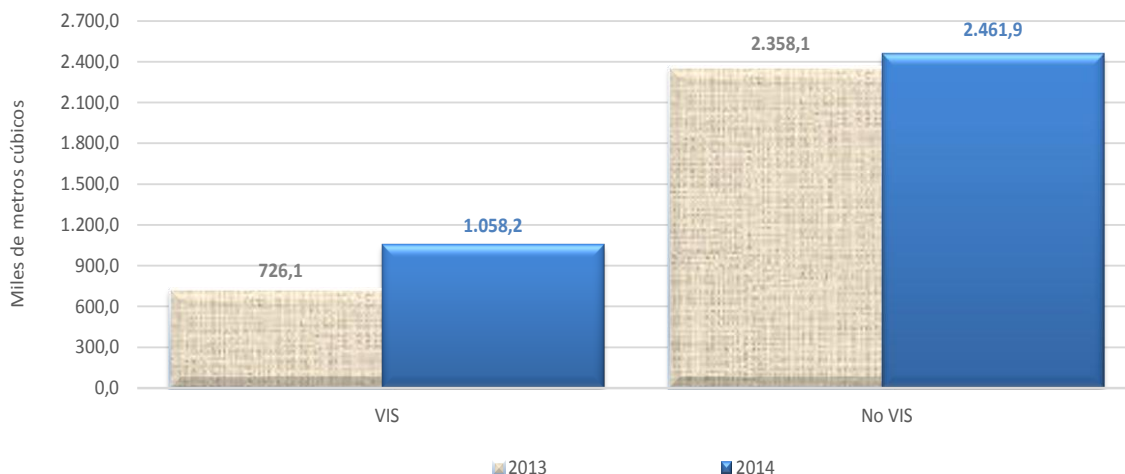
^P Cifra provisional

Nota: La desagregación de vivienda VIS y No VIS del período 2011 y 2012 se encuentra en proceso de revisión por parte de las fuentes.

3.3 Variación doce meses (junio 2013 - mayo 2014 / junio 2012 - mayo 2013).

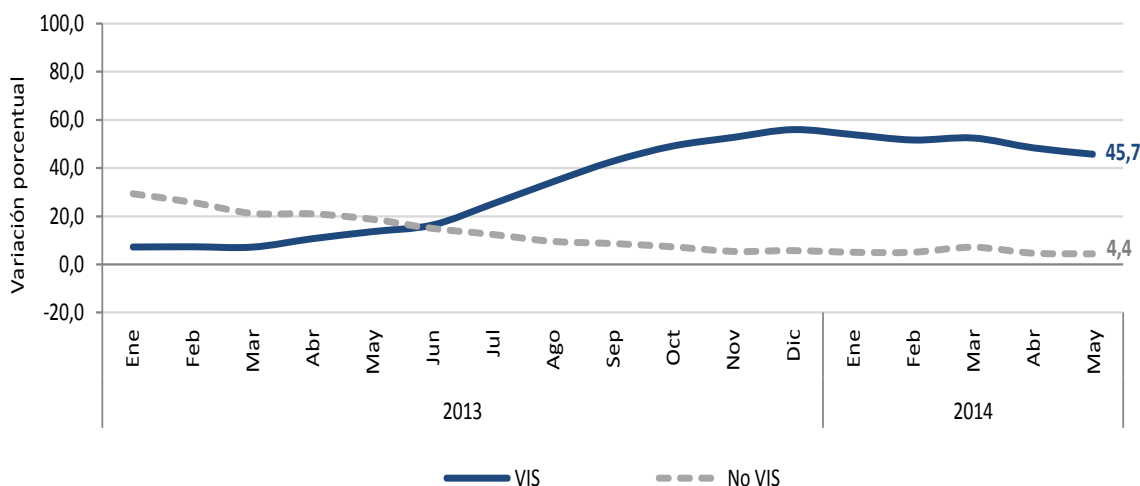
El aumento de 14,1% del concreto producido por la industria con destino a vivienda en los últimos doce meses hasta mayo de 2014, se explicó principalmente por el incremento de la vivienda VIS (45,7%) que aportó 10,8 puntos porcentuales a la variación total (gráfico 17 y 18).

Gráfico 17
Concreto producido por la industria para vivienda (VIS y No VIS)
Doce meses
2013 – 2014 (mayo)^P



Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.
^P Cifra provisional

Gráfico 18
Variación doce meses del concreto producido por la industria para vivienda (VIS y No VIS)
Doce meses
2013 – 2014 (mayo)^P



Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.
^P Cifra provisional

Nota: La desagregación de vivienda VIS y No VIS del período 2011 y 2012 se encuentra en proceso de revisión por parte de las fuentes.

4. SEGÚN DEPARTAMENTO

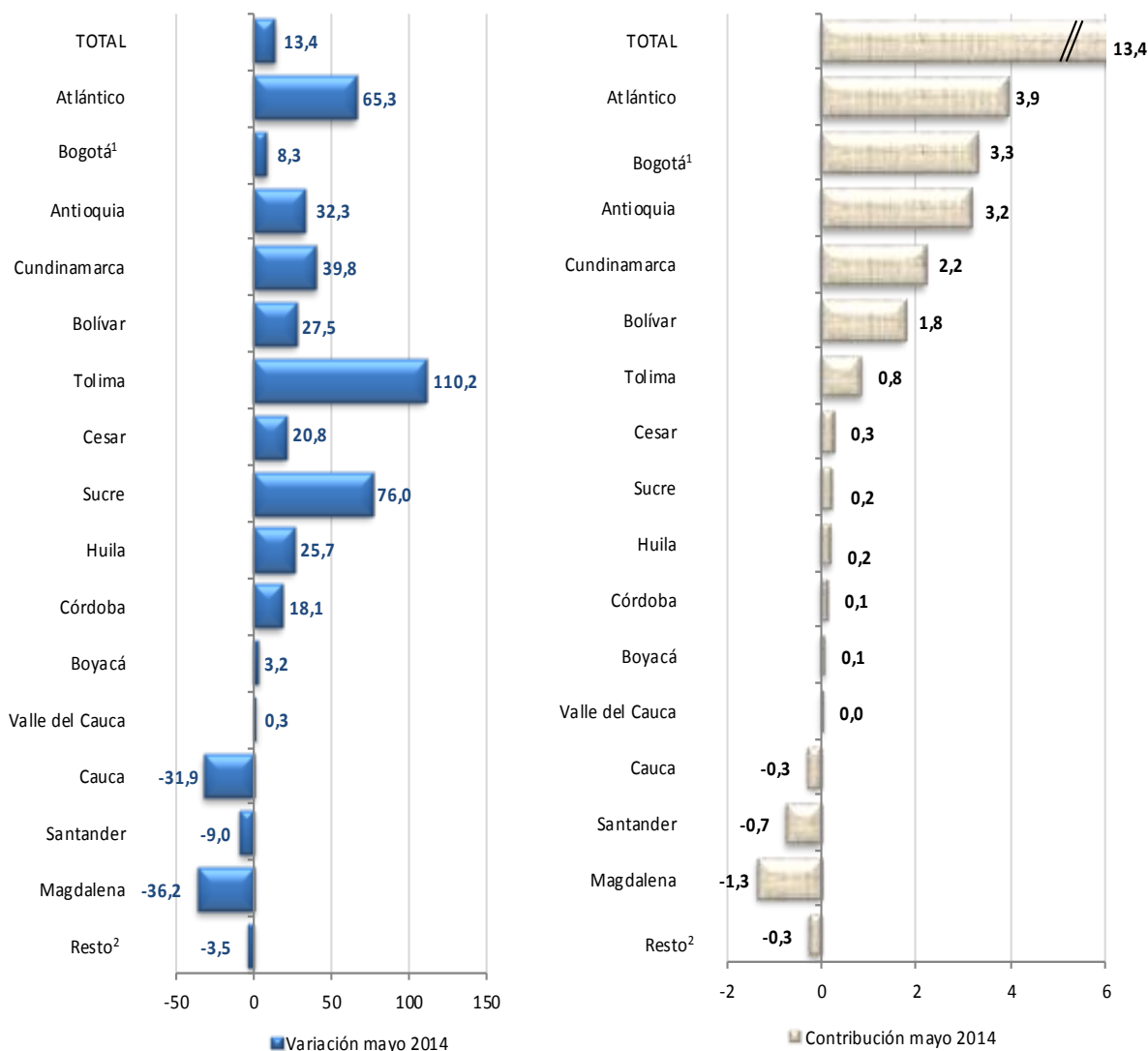
4.1 Variación anual (mayo 2014 / mayo 2013).

Los incrementos en los despachos de concreto a Atlántico (65,3%), el área de Bogotá (8,3%), Antioquia (32,3%), Cundinamarca (39,8%) y Bolívar (27,5%) en conjunto aportaron 14,3 puntos porcentuales a la variación total (13,4%). En contraste, los departamentos de Magdalena (-36,2%), Santander (-9,0%) y Cauca (-31,9%) restaron 2,4 puntos porcentuales a la variación anual (gráfico 19).

Gráfico 19

Variación y contribución anual del concreto producido por la industria según departamentos

Mayo 2014^P



Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

^P: Cifra provisional

¹: Bogotá incluye el concreto producido por la industria con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera.

²: En resto se encuentran agrupados los departamentos de Amazonas, Caldas, Caquetá, Casanare, Chocó, Guainía, Guaviare, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Vaupés y Vichada.



La variación de 13,4% de los despachos de concreto se explicó principalmente por el incremento de los despachos a los destinos de edificaciones y obras civiles, que aportaron en conjunto 9,1 puntos porcentuales a la variación total. El incremento en los despachos para edificaciones fue explicado principalmente por el área de Bogotá y los departamentos de Antioquia y Atlántico. El de obras civiles fue ocasionado principalmente por Atlántico, Antioquia y Bolívar (cuadro 1).

Cuadro.1
Contribución de los departamentos a la variación anual total según destino
Mayo 2014^P

Departamento	Variación anual %	CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales)				
		Anual	Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*
Total general	13,4	13,4	3,7	3,9	5,2	0,6
Atlántico	65,3	3,9	1,2	1,7	1,2	-0,1
Bogotá ¹	8,3	3,3	-0,2	0,4	3,1	0,1
Antioquia	32,3	3,2	-0,1	1,3	1,9	0,1
Cundinamarca	39,8	2,2	1,1	0,5	0,5	0,1
Bolívar	27,5	1,8	0,7	1,2	-0,1	0,0
Tolima	110,2	0,8	0,3	0,2	0,1	0,2
Cesar	20,8	0,3	0,3	-0,2	0,1	0,0
Sucre	76,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0
Huila	25,7	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0
Córdoba	18,1	0,1	0,1	0,6	-0,5	0,0
Boyacá	3,2	0,1	0,1	-0,2	0,1	0,0
Valle del cauca	0,3	0,0	0,4	0,9	-1,0	-0,2
Cauca	-31,9	-0,3	0,0	0,1	-0,4	0,0
Santander	-9,0	-0,7	0,0	-0,9	-0,3	0,4
Magdalena	-36,2	-1,3	-1,0	-0,3	0,0	0,0
Resto ²	-3,5	-0,3	1,0	-1,5	0,3	0,0

Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

^P: Cifra provisional

1 : Incluye la producción de concreto con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera.

2: Incluye los departamentos con menos de tres fuentes de información. (Amazonas, Caldas, Caquetá, Casanare, Chocó, Guainía, Guaviare, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda,



El incremento de los despachos de concreto al área de Bogotá, Antioquia y Sucre, se explica principalmente por los destinos edificaciones y obras civiles. El incremento de los despachos a Tolima fue causado por el incremento en todos los destinos. Por su parte la reducción de los despachos a Magdalena fue causada principalmente por el destino vivienda (cuadro 2).

Cuadro.2

**Contribución de los destinos a la variación anual total de cada departamento
Mayo 2014^P**

Departamento	CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales)				
	Variación anual %	Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*
Total general	13,4	3,7	3,9	5,2	0,6
Atlántico	65,3	19,4	28,1	19,4	-1,6
Bogotá ¹	8,3	-0,6	1,0	7,7	0,2
Antioquia	32,3	-1,4	13,4	19,3	0,9
Cundinamarca	39,8	19,1	8,6	9,5	2,6
Bolívar	27,5	10,4	18,7	-2,3	0,7
Tolima	110,2	40,7	29,1	18,4	21,9
Cesar	20,8	23,1	-15,8	11,1	2,3
Sucre	76,0	14,1	23,7	38,3	0,0
Huila	25,7	3,9	9,7	12,8	-0,7
Córdoba	18,1	9,9	77,5	-65,1	-4,2
Boyacá	3,2	7,2	-8,6	4,4	0,2
Valle del cauca	0,3	5,3	12,2	-14,1	-3,0
Cauca	-31,9	-1,8	14,7	-44,9	0,1
Santander	-9,0	0,2	-10,7	-3,6	5,1
Magdalena	-36,2	-27,2	-8,6	-0,1	-0,2
Resto ²	-3,5	13,4	-20,4	4,1	-0,7

Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

^P: Cifra provisional

1 : Incluye la producción de concreto con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera.

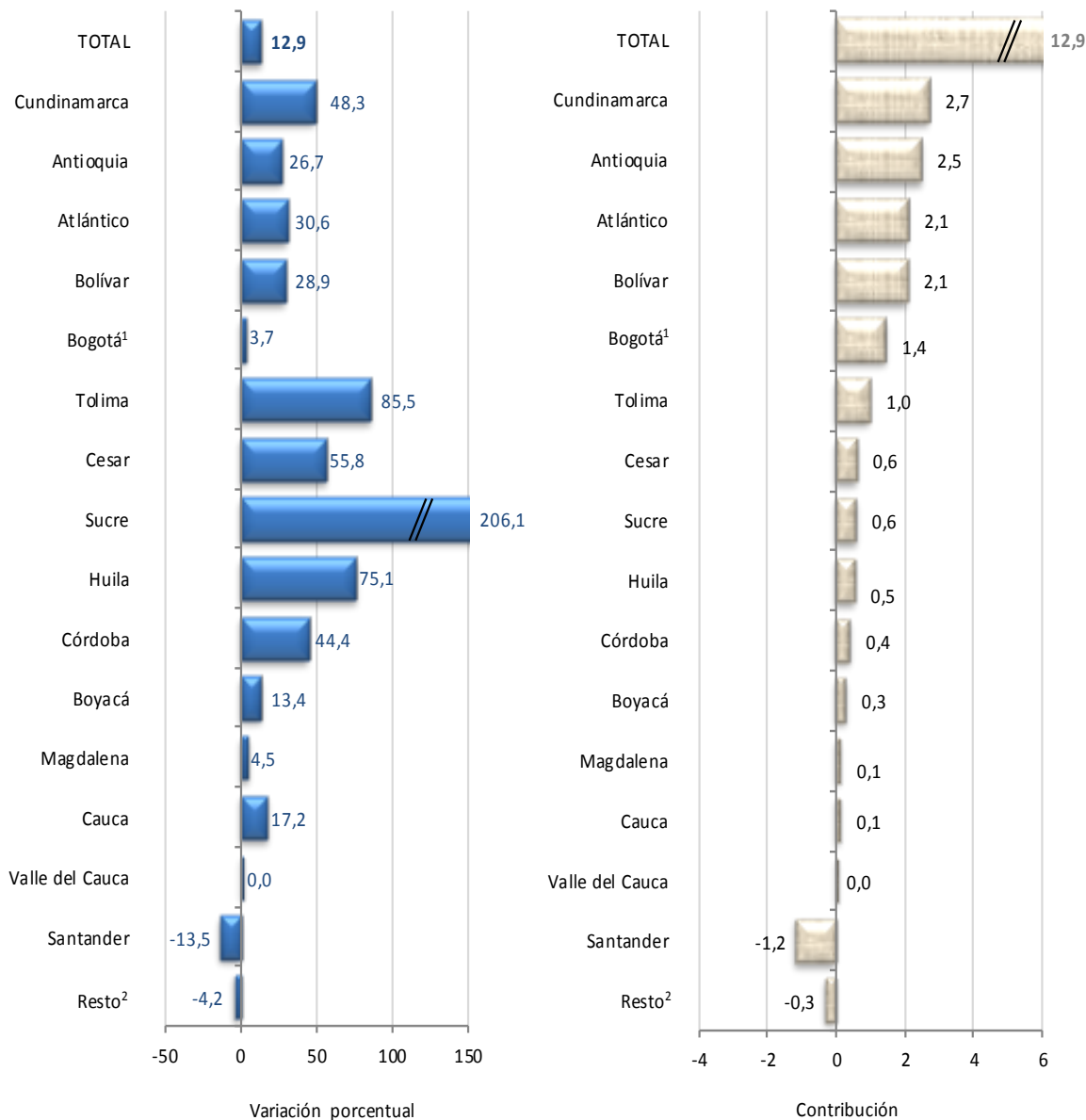
2: Incluye los departamentos con menos de tres fuentes de información. (Amazonas, Caldas, Caquetá, Casanare, Chocó, Guainía, Guaviare, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío,

4.2 Variación acumulada año corrido (enero - mayo 2014 / enero - mayo 2013).

Los incrementos en los despachos de concreto a Cundinamarca (48,3%), Antioquia (26,7%), Atlántico (30,6%), Bolívar (28,9%) y el área de Bogotá (3,7%), aportaron en conjunto 10,8 puntos porcentuales a la variación total. En contraste, el departamento de Santander (-13,5%) restó 1,2 puntos porcentuales a dicha variación (Gráfico 20).

Gráfico 20

Variación y contribución año corrido del concreto producido por la industria según departamentos Enero - mayo 2014^P



Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

^P: Cifra provisional

¹: Bogotá incluye el concreto producido por la industria con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera.

²: En resto se encuentran agrupados los departamentos de Amazonas, Caldas, Caquetá, Casanare, Chocó, Guainía, Guaviare, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Vaupés y Vichada.



La variación acumulada año corrido de 12,9% de los despachos de concreto, se explicó principalmente por el incremento de los despachos a los destinos de obras civiles y vivienda que aportaron en conjunto 9,4 puntos porcentuales a la variación total (cuadro 3).

Cuadro.3

**Contribución de los departamentos a la variación acumulada año corrido según destino
Mayo 2014^p**

Departamento	Variación año corrido %	CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales)				
		Año corrido	Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*
TOTAL	12,9	12,9	3,8	5,6	2,7	0,8
Cundinamarca	48,3	2,7	0,9	0,5	1,1	0,2
Antioquia	26,7	2,5	-0,3	1,3	1,4	0,1
Atlántico	30,6	2,1	1,1	0,7	0,3	0,0
Bolívar	28,9	2,1	0,0	2,0	-0,1	0,1
Bogotá ¹	3,7	1,4	0,3	0,3	0,9	0,0
Tolima	85,5	1,0	0,4	0,5	0,1	0,0
Cesar	55,8	0,6	0,5	0,0	0,1	0,0
Sucre	206,1	0,6	0,5	0,1	0,0	0,0
Huila	75,1	0,5	0,0	0,4	0,1	0,0
Córdoba	44,4	0,4	0,2	0,5	-0,2	0,0
Boyacá	13,4	0,3	0,0	-0,2	0,4	0,0
Magdalena	4,5	0,1	-0,1	0,0	0,2	0,0
Cauca	17,2	0,1	0,1	0,2	-0,2	0,0
Valle del cauca	0,0	0,0	-0,3	0,7	-0,2	-0,2
Santander	-13,5	-1,2	-0,4	-0,8	-0,6	0,6
Resto ²	-4,2	-0,3	0,8	-0,5	-0,5	-0,1

Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

p: Cifra provisional

1: Incluye la producción de concreto con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera.

2: Incluye los departamentos con menos de tres fuentes de información. (Amazonas, Caldas, Caquetá, Casanare, Chocó, Guainía, Guaviare, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Vaupés y Vichada).



La variación de 48,3% de los despachos de concreto al departamento de Cundinamarca, se explicó principalmente por el incremento de los despachos a los destinos edificaciones y vivienda, que aportaron en conjunto 35,5 puntos porcentuales a la variación del departamento. Por su parte el departamento de Santander registró una disminución de 13,5% que se explicó principalmente por los despachos a los destinos de obras civiles, edificaciones y vivienda, que restaron en conjunto 20,5 puntos porcentuales a la variación del departamento (cuadro 4).

Cuadro.4

**Contribución de los destinos a la variación acumulada año corrido de cada departamento
Mayo 2014^p**

Departamento	Variación año corrido %	CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales)			
		Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*
TOTAL	12,9	3,8	5,6	2,7	0,8
Cundinamarca	48,3	15,7	9,5	19,8	3,4
Antioquia	26,7	-3,0	14,1	14,7	0,9
Atlántico	30,6	15,6	10,4	4,1	0,6
Bolívar	28,9	0,5	27,9	-0,8	1,5
Bogotá ¹	3,7	0,8	0,7	2,2	0,1
Tolima	85,5	33,2	42,9	10,0	-0,8
Cesar	55,8	50,0	-4,3	9,4	0,6
Sucre	206,1	164,8	47,4	-6,1	0,0
Huila	75,1	6,7	58,0	10,2	0,3
Córdoba	44,4	18,6	54,6	-27,8	-1,0
Boyacá	13,4	2,3	-9,5	20,5	0,1
Magdalena	4,5	-3,2	-0,7	8,5	0,0
Cauca	17,2	21,3	25,4	-29,5	0,1
Valle del cauca	0,0	-4,2	9,8	-3,1	-2,5
Santander	-13,5	-4,8	-9,2	-6,5	7,0
Resto ²	-4,2	10,9	-7,3	-6,7	-1,2

Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

p: Cifra provisional

1: Incluye la producción de concreto con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera.

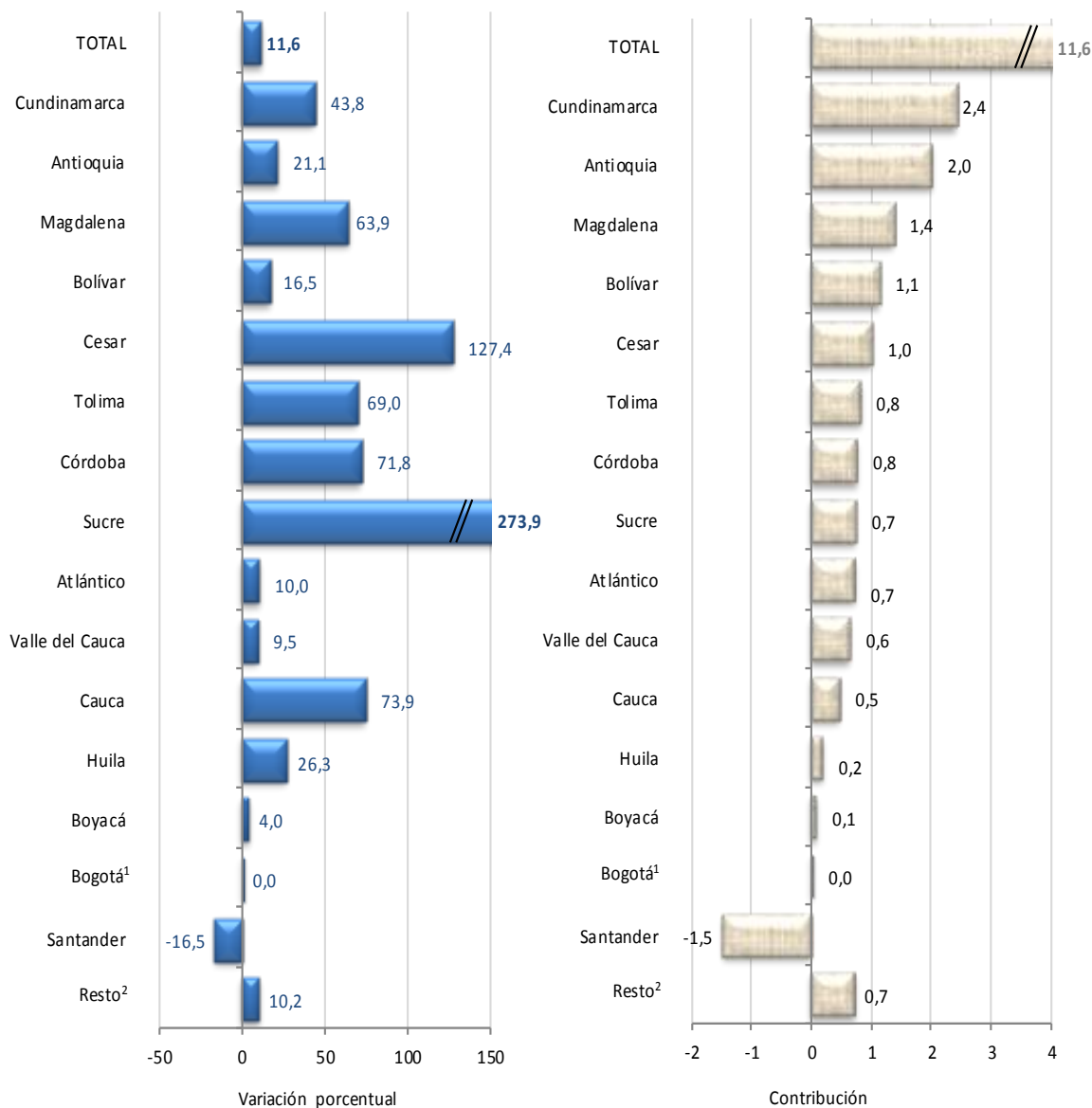
2: Incluye los departamentos con menos de tres fuentes de información. (Amazonas, Caldas, Caquetá, Casanare, Chocó, Guainía, Guaviare, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Vaupés y Vichada).

4.3 Variación acumulada doce meses (junio 2013 - mayo 2014 / junio 2012 - mayo 2013).

En los últimos 12 meses hasta mayo de 2014, los principales incrementos en los despachos de concreto por departamento se registraron en Cundinamarca (43,8%), Antioquia (21,1%), Magdalena (63,9%), Bolívar (16,5%) y Cesar (127,4%), que sumaron en conjunto 7,9 puntos porcentuales a la variación total. En contraste, el departamento de Santander registró la única variación negativa y restó 1,5 puntos porcentuales a dicha variación (Gráfico 21).

Gráfico 21

Variación y contribución doce meses del concreto producido por la industria según departamentos Mayo 2014^P



Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

^P: Cifra provisional

¹: Bogotá incluye el concreto producido por la industria con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera.

²: En resto se encuentran agrupados los departamentos de Amazonas, Caldas, Caquetá, Casanare, Chocó, Guainía, Guaviare, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Vaupés y Vichada.



La variación acumulada doce meses de 11,6% de los despachos de concreto producido por la industria se explicó principalmente por los incrementos de los despachos a los destinos de vivienda y obras civiles, que aportaron en conjunto 9,7 puntos porcentuales a la variación total (cuadro 5).

Cuadro.5
Contribución de los departamentos a la variación doce meses según destino
Mayo 2014^P

Departamento	Variación doce	CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales)				
	meses %	Doce meses	Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*
Total	11,6	11,6	6,3	3,4	1,0	0,9
Cundinamarca	43,8	2,4	0,8	0,4	1,1	0,1
Antioquia	21,1	2,0	0,2	1,3	0,5	0,0
Magdalena	63,9	1,4	1,0	0,3	0,1	0,0
Bolívar	16,5	1,1	0,5	0,6	-0,2	0,1
Cesar	127,4	1,0	0,5	0,2	0,4	0,0
Tolima	69,0	0,8	0,3	0,4	0,2	0,0
Córdoba	71,8	0,8	0,9	0,3	-0,4	0,0
Sucre	273,9	0,7	0,6	0,1	0,0	0,0
Atlántico	10,0	0,7	1,1	0,2	-0,6	0,0
Valle del cauca	9,5	0,6	-0,1	0,5	0,2	0,1
Cauca	73,9	0,5	0,4	0,2	-0,1	0,0
Huila	26,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0
Boyacá	4,0	0,1	-0,1	-0,2	0,4	0,0
Bogotá ¹	0,0	0,0	-0,7	0,1	0,6	0,1
Santander	-16,5	-1,5	-0,2	-0,7	-1,1	0,5
Resto ²	10,2	0,7	1,2	-0,4	-0,1	0,0

Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

p: Cifra provisional

1: Incluye la producción de concreto con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera.

2: Incluye los departamentos con menos de tres fuentes de información. (Amazonas, Caldas, Caquetá, Casanare, Chocó, Guainía, Guaviare, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Vaupés y Vichada).



Los incrementos de los despachos de concreto a los departamentos de Magdalena, Cesar, Córdoba, Sucre y Cauca, en el último año hasta mayo de 2014, se explican principalmente por el destino vivienda (cuadro 6).

Cuadro.6
Contribución de los destinos a la variación doce meses de cada departamento
Mayo 2014^p

Departamento	Variación doce meses %	CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales)			
		Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*
Total	11,6	6,3	3,4	1,0	0,9
Cundinamarca	43,8	15,3	7,6	19,5	1,3
Antioquia	21,1	1,8	13,9	5,0	0,5
Magdalena	63,9	47,4	13,1	2,9	0,5
Bolívar	16,5	7,9	9,3	-2,6	2,0
Cesar	127,4	57,6	23,0	46,5	0,3
Tolima	69,0	22,7	30,1	16,0	0,1
Córdoba	71,8	84,5	25,4	-38,4	0,3
Sucre	273,9	238,9	36,9	-1,9	0,0
Atlántico	10,0	14,7	3,4	-8,4	0,3
Valle del cauca	9,5	-2,2	7,6	2,9	1,1
Cauca	73,9	58,4	29,6	-14,1	0,0
Huila	26,3	7,2	12,9	7,3	-1,1
Boyacá	4,0	-4,9	-11,5	21,8	-1,4
Bogotá ¹	0,0	-1,8	0,2	1,4	0,2
Santander	-16,5	-2,7	-7,4	-12,5	6,0
Resto ²	10,2	16,4	-5,2	-0,7	-0,3

Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

p: Cifra provisional

1: Incluye la producción de concreto con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera.

2: Incluye los departamentos con menos de tres fuentes de información. (Amazonas, Caldas, Caquetá, Casanare, Chocó, Guainía, Guaviare, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Vaupés y Vichada).

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 producido por la industria según destino y departamentos.

Variables analizadas: son dos (2), así:

- *Variables de estudio:*
 1. *Total de metros cúbicos de concreto producido por la industria: corresponde a la cantidad (metros cúbicos) de concreto que la empresa produce en el periodo de análisis, con destino al mercado nacional.*

- *Variable de clasificación:*
 1. *Destino: corresponde a la clasificación de las obras a las cuales se despacha el concreto producido por la industria.*
 2. *Departamentos: corresponde a los metros cúbicos de concreto producido por la industria según departamento. En ese ítem es importante tener en cuenta que Bogotá incluye el concreto producido por la industria 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.

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,

$X_{i,t}$ = metro cúbico de concreto producido por la industria producidas o despachadas, en el período de referencia (i,t).

$X_{i,t-1}$ = metro cúbico de concreto producido por la industria producidas o despachadas, en el período inmediatamente anterior al mes de referencia (i-1,t).

GLOSARIO

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

Departamentos: 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 ser habitado por una o más personas. Contexto: 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: En la investigación de Estadísticas de Concreto producido por la industria 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.



ANEXO ESTADÍSTICO



INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

A1. Evolución de la producción de metros cúbicos de concreto producido por la industria en el país.

2011 - 2014 (mayo)^P

Año	Mes	Metros cúbicos		Variación (%) Producción	
		Producción	Anual	Año corrido	Doce meses
2011	Ene	399.047	(-)	(-)	(-)
	Feb	459.230	(-)	(-)	(-)
	Mar	531.771	(-)	(-)	(-)
	Abr	477.097	(-)	(-)	(-)
	May	550.985	(-)	(-)	(-)
	Jun	529.280	(-)	(-)	(-)
	Jul	549.249	(-)	(-)	(-)
	Ago	572.653	(-)	(-)	(-)
	Sep	586.865	(-)	(-)	(-)
	Oct	535.124	(-)	(-)	(-)
	Nov	528.523	(-)	(-)	(-)
	Dic	501.331	(-)	(-)	(-)
2012	Ene	499.777	25,2	25,2	(-)
	Feb	555.001	20,9	22,9	(-)
	Mar	602.303	13,3	19,2	(-)
	Abr	520.701	9,1	16,6	(-)
	May	605.577	9,9	15,1	(-)
	Jun	588.397	11,2	14,4	(-)
	Jul	587.158	6,9	13,2	(-)
	Ago	603.468	5,4	12,1	(-)
	Sep	586.756	0,0	10,6	(-)
	Oct	603.226	12,7	10,8	(-)
	Nov	579.788	9,7	10,7	(-)
	Dic	508.844	1,5	10,0	10,0
2013	Ene	524.281	4,9	4,9	8,6
	Feb	570.800	2,8	3,8	7,2
	Mar	543.879	-9,7	-1,1	5,2
	Abr	628.032	20,6	4,1	6,1
	May	634.923	4,8	4,3	5,7
	Jun	583.268	-0,9	3,4	4,6
	Jul	677.375	15,4	5,1	5,4
	Ago	638.221	5,8	5,2	5,4
	Sep	661.617	12,8	6,1	6,6
	Oct	707.968	17,4	7,3	7,0
	Nov	637.188	9,9	7,5	7,1
	Dic	584.175	14,8	8,1	8,1
2014	Ene	560.223	6,9	6,9	8,2
	Feb	653.994	14,6	10,9	9,1
	Mar	678.551	24,8	15,5	12,1
	Abr	662.364	5,5	12,7	10,8
	May	720.198	13,4	12,9	11,6

Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

(-) Sin información

Fecha de publicación: 15 de julio 2014



INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

A2.1. Evolución metros cúbicos de concreto producido por la industria por destino.

Producción por destino

2011 - 2014 (mayo)^P

Año	Mes	Vivienda			Obras Civiles	Edificaciones	Otros*	Total
		VIS	No VIS	Total				
2011	Ene	28.004	97.625	125.629	134.722	121.213	17.483	399.047
	Feb	38.849	114.694	153.543	164.473	123.385	17.829	459.230
	Mar	45.816	133.290	179.106	189.430	144.697	18.538	531.771
	Abr	45.157	122.287	167.443	155.892	138.388	15.373	477.097
	May	55.632	139.603	195.235	179.370	155.558	20.822	550.985
	Jun	52.142	137.083	189.225	171.067	150.588	18.399	529.280
	Jul	53.582	144.037	197.619	181.265	149.663	20.701	549.249
	Ago	59.306	158.739	218.045	186.661	146.088	21.858	572.653
	Sep	64.434	181.810	246.244	164.138	152.272	24.211	586.865
	Oct	53.723	165.097	218.820	155.968	137.273	23.064	535.124
	Nov	50.941	162.916	213.857	155.176	136.096	23.393	528.523
	Dic	50.947	152.553	203.499	141.083	132.092	24.656	501.331
2012	Ene	48.053	152.359	200.412	140.193	137.808	21.364	499.777
	Feb	51.379	176.468	227.847	146.202	160.513	20.440	555.001
	Mar	54.097	193.540	247.637	162.470	170.851	21.345	602.303
	Abr	46.313	165.769	212.082	143.680	146.977	17.963	520.701
	May	54.167	196.095	250.261	158.387	174.922	22.007	605.577
	Jun	53.711	199.409	253.120	147.771	168.264	19.242	588.397
	Jul	52.703	200.543	253.246	142.358	172.546	19.007	587.158
	Ago	58.509	208.426	266.935	146.478	173.071	16.985	603.468
	Sep	61.452	201.321	262.773	140.851	163.380	19.752	586.756
	Oct	62.317	201.603	263.920	141.995	175.444	21.867	603.226
	Nov	58.507	199.504	258.011	139.170	163.355	19.252	579.788
	Dic	51.753	167.211	218.964	122.122	151.509	16.249	508.844
2013	Ene	58.372	172.418	230.790	118.677	158.115	16.699	524.281
	Feb	65.471	190.985	256.456	129.317	163.223	21.804	570.800
	Mar	62.089	182.493	244.582	129.668	149.561	20.068	543.879
	Abr	69.962	215.218	285.180	157.673	160.532	24.647	628.032
	May	71.288	218.995	290.283	159.007	162.191	23.443	634.923
	Jun	73.164	195.996	269.160	143.488	143.375	27.245	583.268
	Jul	107.704	212.957	320.661	150.428	175.986	30.301	677.375
	Ago	115.883	202.423	318.307	145.041	153.393	21.479	638.221
	Sep	111.751	203.205	314.957	147.239	176.120	23.301	661.617
	Oct	115.350	211.403	326.754	170.804	186.246	24.165	707.968
	Nov	93.008	195.636	288.645	157.285	167.468	23.790	637.188
	Dic	74.303	190.342	264.645	143.739	152.508	23.283	584.175
2014	Ene	61.048	177.380	238.428	140.323	146.092	35.380	560.223
	Feb	71.977	206.658	278.635	173.621	179.298	22.439	653.994
	Mar	79.896	218.422	298.317	185.224	173.949	21.060	678.551
	Abr	77.063	210.608	287.671	173.097	178.079	23.516	662.364
	May	77.388	236.535	313.923	183.925	195.181	27.168	720.198

Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

*: Incluye la producción de concreto para la cual no es posible identificar su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

1: Incluye la producción de concreto con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera.

2: En resto se encuentran agrupados los departamentos con menos de tres fuentes de información. (Amazonas, Caldas, Caquetá, Casanare, Chocó, Guainía, Guaviare, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Vaupés y Vichada).

Fecha de publicación: 15 de julio 2014



A2.2. Evolución metros cúbicos de concreto producido por la industria por destino.

Variación anual por destino

2012 - 2014 (mayo)p

Año	Mes	Vivienda			Obras Civiles	Edificaciones	Otros*	Total
		VIS	No VIS	Total				
2012	Ene	71,6	56,1	59,5	4,1	13,7	22,2	25,2
	Feb	32,3	53,9	48,4	-11,1	30,1	14,6	20,9
	Mar	18,1	45,2	38,3	-14,2	18,1	15,1	13,3
	Abr	2,6	35,6	26,7	-7,8	6,2	16,8	9,1
	May	-2,6	40,5	28,2	-11,7	12,4	5,7	9,9
	Jun	3,0	45,5	33,8	-13,6	11,7	4,6	11,2
	Jul	-1,6	39,2	28,1	-21,5	15,3	-8,2	6,9
	Ago	-1,3	31,3	22,4	-21,5	18,5	-22,3	5,4
	Sep	-4,6	10,7	6,7	-14,2	7,3	-18,4	0,0
	Oct	16,0	22,1	20,6	-9,0	27,8	-5,2	12,7
	Nov	14,9	22,5	20,6	-10,3	20,0	-17,7	9,7
	Dic	1,6	9,6	7,6	-13,4	14,7	-34,1	1,5
2013	Ene	21,5	13,2	15,2	-15,3	14,7	-21,8	4,9
	Feb	27,4	8,2	12,6	-11,5	1,7	6,7	2,8
	Mar	14,8	-5,7	-1,2	-20,2	-12,5	-6,0	-9,7
	Abr	51,1	29,8	34,5	9,7	9,2	37,2	20,6
	May	31,6	11,7	16,0	0,4	-7,3	6,5	4,8
	Jun	36,2	-1,7	6,3	-2,9	-14,8	41,6	-0,9
	Jul	104,4	6,2	26,6	5,7	2,0	59,4	15,4
	Ago	98,1	-2,9	19,2	-1,0	-11,4	26,5	5,8
	Sep	81,9	0,9	19,9	4,5	7,8	18,0	12,8
	Oct	85,1	4,9	23,8	20,3	6,2	10,5	17,4
	Nov	59,0	-1,9	11,9	13,0	2,5	23,6	9,9
	Dic	43,6	13,8	20,9	17,7	0,7	43,3	14,8
2014	Ene	4,6	2,9	3,3	18,2	-7,6	111,9	6,9
	Feb	9,9	8,2	8,6	34,3	9,8	2,9	14,6
	Mar	28,7	19,7	22,0	42,8	16,3	4,9	24,8
	Abr	10,1	-2,1	0,9	9,8	10,9	-4,6	5,5
	May	8,6	8,0	8,1	15,7	20,3	15,9	13,4

Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

*: Incluye la producción de concreto para la cual no es posible identificar su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

1 : Incluye la producción de concreto con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera.

2: En resto se encuentran agrupados los departamentos con menos de tres fuentes de información. (Amazonas, Caldas, Caquetá, Casanare, Chocó, Guainía, Guaviare, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Vaupés y Vichada).



A2.3. Evolución metros cúbicos de concreto producido por la industria por destino.

Variación año corrido por destino

2012 - 2014 (mayo)p

Año	Mes	Vivienda			Obras Civiles	Edificaciones	Otros*	Total
		VIS	No VIS	Total				
2012	Ene	71,6	56,1	59,5	4,1	13,7	22,2	25,2
	Feb	48,7	54,9	53,4	-4,3	22,0	18,4	22,9
	Mar	36,3	51,1	47,5	-8,1	20,5	17,3	19,2
	Abr	26,6	47,1	41,9	-8,1	16,8	17,2	16,6
	May	19,0	45,6	38,6	-8,9	15,8	14,5	15,1
	Jun	15,9	45,5	37,7	-9,7	15,1	12,8	14,4
	Jul	12,9	44,5	36,2	-11,5	15,1	9,5	13,2
	Ago	10,7	42,5	34,1	-12,9	15,5	4,9	12,1
	Sep	8,5	37,8	30,0	-13,0	14,5	1,6	10,6
	Oct	9,3	36,0	28,9	-12,6	15,8	0,9	10,8
	Nov	9,8	34,5	28,1	-12,4	16,2	-1,1	10,7
	Dic	9,1	32,3	26,3	-12,5	16,1	-4,4	10,0
2013	Ene	21,5	13,2	15,2	-15,3	14,7	-21,8	4,9
	Feb	24,5	10,5	13,8	-13,4	7,7	-7,9	3,8
	Mar	21,1	4,5	8,3	-15,9	0,4	-7,2	-1,1
	Abr	28,0	10,6	14,5	-9,7	2,5	2,6	4,1
	May	28,8	10,8	14,9	-7,5	0,3	3,4	4,3
	Jun	30,1	8,5	13,3	-6,8	-2,3	9,4	3,4
	Jul	41,0	8,2	15,4	-5,1	-1,7	16,2	5,1
	Ago	48,9	6,6	15,9	-4,6	-3,0	17,3	5,2
	Sep	53,1	5,9	16,4	-3,6	-1,8	17,3	6,1
	Oct	56,8	5,8	17,2	-1,3	-0,9	16,6	7,3
	Nov	57,0	5,1	16,7	-0,1	-0,6	17,2	7,5
	Dic	56,0	5,7	17,0	1,2	-0,5	19,0	8,1
2014	Ene	4,6	2,9	3,3	18,2	-7,6	111,9	6,9
	Feb	7,1	5,8	6,1	26,6	1,3	50,2	10,9
	Mar	14,3	10,4	11,4	32,2	6,0	34,7	15,5
	Abr	13,2	6,9	8,5	25,6	7,3	23,0	12,7
	May	12,2	7,1	8,4	23,3	10,0	21,5	12,9

Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

*: Incluye la producción de concreto para la cual no es posible identificar su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

1 : Incluye la producción de concreto con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera.

2: En resto se encuentran agrupados los departamentos con menos de tres fuentes de información. (Amazonas, Caldas, Caquetá, Casanare, Chocó, Guainía, Guaviare, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Vaupés y Vichada).



A2.4. Evolución metros cúbicos de concreto producido por la industria por destino.

Variación doce meses por destino

2012 - 2014 (mayo)p

Año	Mes	Vivienda			Obras Civiles	Edificaciones	Otros*	Total
		VIS	No VIS	Total				
2012	Dic	9,1	32,3	26,3	-12,5	16,1	-4,4	10,0
2013	Ene	7,2	29,3	23,6	-13,8	16,1	-7,8	8,6
	Feb	7,3	25,8	21,0	-13,9	13,8	-8,2	7,2
	Mar	7,2	21,2	17,6	-14,4	10,9	-9,7	5,2
	Abr	10,7	21,0	18,4	-13,1	11,2	-8,0	6,1
	May	13,6	18,7	17,5	-12,1	9,2	-7,9	5,7
	Jun	16,4	14,9	15,3	-11,3	6,8	-5,1	4,6
	Jul	25,1	12,4	15,4	-9,0	5,7	-0,1	5,4
	Ago	34,3	9,6	15,2	-7,0	3,1	3,6	5,4
	Sep	42,8	8,7	16,4	-5,4	3,1	6,9	6,6
	Oct	49,1	7,3	16,8	-3,1	1,7	8,3	7,0
	Nov	52,7	5,4	16,0	-1,1	0,4	12,0	7,1
2014	Dic	56,0	5,7	17,0	1,2	-0,5	19,0	8,1
	Ene	53,9	5,0	16,0	3,7	-2,1	29,5	8,2
	Feb	51,6	5,1	15,7	7,4	-1,5	29,0	9,1
	Mar	52,5	7,1	17,6	12,9	0,9	30,2	12,1
	Abr	48,4	4,7	14,9	12,8	1,1	26,0	10,8
	May	45,7	4,4	14,1	14,3	3,4	26,8	11,6

Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

*: Incluye la producción de concreto para la cual no es posible identificar su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

1 : Incluye la producción de concreto con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera.

2: En resto se encuentran agrupados los departamentos con menos de tres fuentes de información. (Amazonas, Caldas, Caquetá, Casanare, Chocó, Guainía, Guaviare, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Vaupés y Vichada).



A3.2. Evolución metros cúbicos de concreto producido por la industria por departamento.

Variación anual por departamento

2012 - 2014 (mayo)p

Año	Mes	Variación (%)																Total
		Antioquia	Atlántico	Bogotá ¹	Bolívar	Boyacá	Cauca	Cesar	Córdoba	Cundinamarca	Huila	Magdalena	Santander	Sucre	Tolima	Valle	Resto ²	
2012	Ene	45,9	29,4	15,6	48,7	2,5	45,5	237,5	-53,4	49,1	163,4	-12,1	27,8	-3,6	8,0	5,6	90,0	25,2
	Feb	23,6	10,1	17,6	18,0	-0,8	46,2	23,0	32,1	65,8	168,7	1,6	57,8	42,0	-13,4	10,0	25,2	20,9
	Mar	18,5	6,4	6,6	6,7	27,3	148,4	80,0	7,5	113,0	65,6	19,6	55,7	58,1	-18,8	-13,8	20,2	13,3
	Abr	16,5	-10,6	-0,2	6,3	13,0	12,3	92,9	-51,9	102,5	43,6	31,9	58,4	-18,0	-17,2	-7,5	31,7	9,1
	May	-1,1	3,7	1,7	-0,8	35,2	105,5	55,7	55,8	98,0	46,6	-3,6	82,2	22,6	3,7	-14,0	24,8	9,9
	Jun	1,8	12,8	1,4	-3,0	56,2	54,5	91,6	404,8	73,2	152,6	-15,1	54,5	-9,7	10,8	12,1	3,1	11,2
	Jul	6,8	14,8	-4,9	-15,4	18,4	65,4	8,4	497,4	75,4	53,1	39,7	56,3	4,7	25,2	6,9	-8,0	6,9
	Ago	-2,1	32,1	-4,3	-3,5	16,7	67,7	-7,4	247,5	80,3	46,5	-2,6	45,0	-7,3	-14,1	-1,8	-14,5	5,4
	Sep	10,2	19,7	-13,2	10,5	6,5	142,0	15,8	237,4	75,6	26,9	17,1	3,0	-14,8	-9,0	-2,3	-7,3	0,0
	Oct	8,6	13,9	-1,1	30,1	20,5	64,1	39,3	355,2	116,3	-13,8	13,6	30,4	-16,7	-0,7	19,1	9,9	12,7
	Nov	-4,0	44,4	-2,8	5,3	13,7	10,7	204,7	239,7	153,8	33,9	5,2	33,5	-7,4	-20,7	-2,9	2,8	9,7
	Dic	-9,7	14,1	-12,8	9,8	23,5	87,3	51,0	91,2	148,8	81,3	-36,3	27,0	-14,8	-1,7	-2,4	2,7	1,5
2013	Ene	-14,1	21,5	-9,6	-1,9	34,8	33,4	229,3	247,5	107,9	30,0	13,4	26,7	31,5	-1,6	25,5	5,0	4,9
	Feb	-8,4	16,3	-12,2	-2,4	18,8	-14,4	244,8	65,8	86,5	-5,0	14,6	14,6	-31,6	42,6	27,9	15,9	2,8
	Mar	-25,4	-1,2	-20,8	-21,2	-8,1	0,2	70,1	161,5	35,4	-27,9	8,7	2,0	3,6	23,5	15,2	5,4	-9,7
	Abr	13,9	9,4	13,1	3,9	12,0	93,8	130,3	400,9	52,8	93,2	51,0	19,6	127,6	-14,8	35,8	35,2	20,6
	May	11,7	-7,7	-0,2	-14,2	14,4	15,9	153,3	22,3	21,7	-0,2	124,1	-2,9	16,1	-44,5	17,0	11,1	4,8
	Jun	13,7	-21,4	-5,6	-22,1	-7,1	54,7	139,1	-63,4	26,7	-47,4	142,0	-8,3	98,5	-20,7	2,7	12,5	-0,9
	Jul	14,3	2,6	9,4	8,5	-12,0	116,2	263,2	-55,7	59,0	28,5	94,0	-10,9	179,9	18,0	27,4	33,2	15,4
	Ago	17,1	-0,8	-6,7	6,1	-43,5	93,2	384,9	104,7	19,9	-16,2	110,1	-33,8	487,0	48,8	22,9	24,3	5,8
	Sep	17,8	-6,9	-7,8	-6,3	9,4	122,2	284,8	276,6	80,2	-19,2	137,7	-17,0	341,3	47,0	29,4	22,7	12,8
	Oct	29,3	2,4	2,5	8,5	13,0	157,0	289,0	156,4	21,5	25,8	168,8	-18,9	441,7	104,0	5,2	39,3	17,4
	Nov	11,9	-2,9	-6,8	25,6	5,7	190,3	175,2	204,9	13,6	19,1	134,4	-22,7	455,9	145,5	10,0	12,4	9,9
	Dic	15,2	1,5	-2,4	34,6	14,4	152,9	106,0	153,1	69,5	-22,9	151,4	-15,9	226,5	94,9	22,8	8,6	14,8
2014	Ene	7,8	13,0	-9,2	16,6	20,1	89,4	92,5	-8,0	78,5	21,7	56,4	-21,1	282,5	82,3	1,4	-1,2	6,9
	Feb	22,5	20,6	-3,4	39,2	20,7	110,4	171,9	104,0	57,3	120,1	48,7	-8,4	422,7	55,8	12,6	-10,0	14,6
	Mar	43,7	18,8	19,6	46,9	21,9	48,4	53,7	119,1	48,3	204,8	21,8	-9,7	265,1	94,3	-1,2	12,5	24,8
	Abr	25,9	37,4	2,7	16,9	3,0	-30,0	-2,1	-17,1	22,5	56,3	-18,0	-19,8	136,3	108,4	-11,6	-15,1	5,5
	May	32,3	65,3	8,3	27,5	3,2	-31,9	20,8	18,1	39,8	25,7	-36,2	-9,0	76,0	110,2	0,3	-3,5	13,4

Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

*: Incluye la producción de concreto para la cual no es posible identificar su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

1: Incluye la producción de concreto con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera.

2: En resto se encuentran agrupados los departamentos con menos de tres fuentes de información. (Amazonas, Caldas, Caquetá, Casanare, Chocó, Guainía, Guaviare, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Vaupés y Vichada).



A3.3. Evolución metros cúbicos de concreto producido por la industria por departamento.

Variación año corrido por departamento.

2013 - 2014 (mayo)²

Año	Mes	Variación (%)																Total
		Antioquia	Atlántico	Bogotá ¹	Bolívar	Boyacá	Cauca	Cesar	Córdoba	Cundinamarca	Huila	Magdalena	Santander	Sucre	Tolima	Valle	Resto ²	
2012	Ene	45,9	29,3	15,6	48,6	2,5	45,5	237,5	-53,4	49,1	163,4	-12,1	27,8	-3,6	8,0	5,6	90,0	25,2
	Feb	33,5	19,3	16,6	31,5	0,6	45,9	77,6	-18,5	58,0	166,5	-5,1	42,6	20,1	-3,4	7,8	49,5	22,9
	Mar	27,7	14,1	12,8	21,5	10,1	71,2	78,9	-10,9	76,4	119,5	3,6	47,3	32,6	-8,7	-1,2	38,0	19,2
	Abr	24,9	6,6	9,6	17,5	10,9	50,5	83,7	-20,8	83,4	99,4	9,8	50,1	17,3	-10,8	-2,9	36,3	16,6
	May	18,8	5,9	7,8	13,1	15,4	64,0	75,7	-5,4	87,2	82,4	7,0	56,5	18,5	-7,5	-5,7	33,6	15,1
	Jun	15,7	7,1	6,7	10,3	21,4	62,3	79,5	45,6	84,0	94,0	3,8	56,1	12,9	-4,7	-2,6	27,4	14,4
	Jul	14,3	8,3	4,8	6,2	20,9	62,7	63,1	88,8	82,4	86,7	7,9	56,1	11,5	-0,9	-1,3	20,9	13,2
	Ago	11,9	11,3	3,6	5,1	20,4	63,4	50,6	108,3	82,1	80,4	6,6	54,4	8,6	-2,8	-1,3	15,1	12,1
	Sep	11,7	12,2	1,4	5,6	18,7	70,6	45,3	117,6	81,1	71,2	7,6	46,3	4,3	-3,5	-1,5	12,0	10,6
	Oct	11,4	12,4	1,2	7,6	18,8	69,9	44,7	135,4	85,1	59,8	8,2	44,4	1,3	-3,2	0,6	11,8	10,8
	Nov	9,9	14,9	0,8	7,4	18,3	63,3	55,8	144,0	91,6	57,2	7,9	43,3	0,4	-4,7	0,3	10,8	10,7
	Dic	8,2	14,8	-0,3	7,6	18,8	64,6	55,3	138,4	95,7	59,3	3,8	41,8	-1,1	-4,5	0,1	10,0	10,0
2013	Ene	-14,1	21,5	-9,6	-1,9	34,8	33,4	229,3	247,5	107,9	30,0	13,4	26,7	31,5	-1,6	25,5	5,0	4,9
	Feb	-11,1	19,0	-11,0	-2,1	25,8	5,8	237,3	127,3	96,0	9,8	14,1	20,1	-7,3	19,5	26,7	10,7	3,8
	Mar	-16,3	11,4	-14,5	-8,9	11,8	3,8	147,2	139,3	71,4	-3,5	11,9	13,2	-3,0	20,7	22,5	8,9	-1,1
	Abr	-9,4	10,9	-8,2	-5,8	11,9	27,4	141,1	177,4	65,9	14,9	22,2	14,9	24,6	12,6	25,8	15,5	4,1
	May	-5,2	6,7	-6,6	-7,6	12,4	23,8	144,2	126,1	53,8	11,0	40,9	10,7	22,6	-1,7	23,8	14,5	4,3
	Jun	-2,2	1,6	-6,4	-9,8	8,7	29,2	142,9	44,5	48,1	-1,6	53,2	7,4	34,6	-5,1	19,5	14,2	3,4
	Jul	0,2	1,8	-4,1	-7,5	5,6	41,6	161,3	14,1	50,0	2,8	59,3	4,4	58,5	-1,4	20,7	16,8	5,1
	Ago	2,3	1,4	-4,5	-6,0	-0,6	48,4	185,6	32,6	45,2	0,4	65,1	-1,3	114,1	4,7	21,0	17,7	5,2
	Sep	4,2	0,4	-4,8	-6,1	0,5	58,1	197,7	59,8	50,2	-2,1	72,6	-3,1	148,1	9,5	22,1	18,3	6,1
	Oct	6,8	0,6	-4,1	-4,6	1,7	68,2	207,5	73,8	46,4	-0,1	82,7	-4,8	182,4	19,4	20,0	20,5	7,3
	Nov	7,3	0,3	-4,3	-2,4	2,1	77,5	203,1	88,9	42,3	1,5	87,6	-6,5	208,6	28,1	19,1	19,7	7,5
	Dic	7,8	0,4	-4,2	0,3	3,1	82,3	193,2	94,4	44,8	-0,9	91,3	-7,3	210,2	32,9	19,4	18,7	8,1
2014	Ene	7,8	13,0	-9,2	16,6	20,1	89,4	92,5	-8,0	78,5	21,7	56,4	-21,1	282,5	82,3	1,4	-1,2	6,9
	Feb	15,6	16,6	-6,2	27,9	20,4	99,2	134,4	46,0	67,3	71,0	52,1	-14,4	346,1	67,2	7,2	-6,0	10,9
	Mar	24,6	17,3	2,3	33,7	20,9	81,7	104,5	74,1	61,2	106,1	40,2	-12,8	312,2	75,7	4,3	0,1	15,5
	Abr	25,0	22,4	2,4	29,3	16,3	37,2	68,1	50,2	50,7	90,2	21,3	-14,7	244,2	81,4	0,0	-4,4	12,7
	May	26,7	30,6	3,7	28,9	13,4	17,2	55,8	44,4	48,3	75,1	4,5	-13,5	206,1	85,5	0,0	-4,2	12,9

Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

*: Incluye la producción de concreto para la cual no es posible identificar su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

1: Incluye la producción de concreto con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera.

2: En resto se encuentran agrupados los departamentos con menos de tres fuentes de información. (Amazonas, Caldas, Caquetá, Casanare, Chocó, Guainía, Guaviare, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Vaupés y Vichada).



A3.4. Evolución metros cúbicos de concreto producido por la industria por departamento.

Variación doce meses por departamento.

2013 - 2014 (mayo)^P

Año	Mes	Variación (%)																Total
		Antioquia	Atlántico	Bogotá ¹	Bolívar	Boyacá	Cauca	Cesar	Córdoba	Cundinamarca	Huila	Magdalena	Santander	Sucre	Tolima	Valle	Resto ²	
2013	Ene	4,1	14,4	-2,0	4,2	21,0	63,0	61,9	170,8	99,3	52,7	5,9	41,4	0,7	-5,2	1,5	6,3	8,6
	Feb	1,6	14,8	-4,3	2,5	22,8	55,0	74,4	170,8	100,0	40,4	7,1	37,7	-4,3	-0,8	2,8	5,8	7,2
	Mar	-2,3	14,1	-6,7	-0,2	19,0	44,9	73,4	184,5	91,9	31,3	6,1	32,6	-6,9	2,5	5,3	4,8	5,2
	Abr	-2,3	16,0	-5,7	-0,4	18,8	53,3	79,1	219,3	87,0	35,1	8,6	29,8	1,6	3,0	8,5	5,6	6,1
	May	-1,2	14,9	-5,9	-1,7	17,2	42,8	88,8	204,8	77,5	29,7	19,3	23,3	1,4	-2,0	11,7	4,7	5,7
	Jun	-0,3	11,7	-6,5	-3,3	12,3	43,3	95,5	118,8	71,5	14,1	29,6	18,5	8,7	-4,7	10,8	5,4	4,6
	Jul	0,4	10,5	-5,3	-1,2	9,6	49,3	119,6	64,6	69,8	13,1	34,8	13,1	23,3	-4,8	12,6	8,8	5,4
	Ago	2,0	7,6	-5,5	-0,5	4,3	52,6	151,0	62,4	63,0	8,3	43,7	5,8	60,9	0,5	14,8	12,2	5,4
	Sep	2,8	5,4	-5,0	-1,8	4,6	56,2	175,4	78,2	64,2	3,9	52,7	4,1	99,5	5,4	17,7	14,9	6,6
	Oct	4,6	4,5	-4,7	-3,0	4,2	65,0	195,4	80,5	56,2	6,6	65,7	0,1	144,8	14,7	16,4	17,4	7,0
	Nov	6,0	1,3	-5,0	-1,6	3,6	77,8	192,4	89,0	46,4	6,0	76,8	-4,3	185,7	25,8	17,5	18,2	7,1
	Dic	7,8	0,4	-4,2	0,3	3,1	82,3	193,2	94,4	44,8	-0,9	91,3	-7,3	210,2	32,9	19,4	18,7	8,1
2014	Ene	9,6	0,0	-4,1	1,9	2,6	85,6	180,7	82,7	45,0	-1,0	94,1	-10,4	224,5	40,1	17,5	18,2	8,2
	Feb	12,2	0,5	-3,4	5,5	3,0	95,0	177,6	85,0	44,1	9,3	96,5	-12,0	258,0	41,6	16,3	15,7	9,1
	Mar	18,2	2,1	0,0	11,5	5,7	98,7	170,2	85,4	45,0	24,1	97,2	-13,0	281,5	47,5	14,9	16,3	12,1
	Abr	19,2	4,4	-0,7	12,6	4,9	81,6	146,1	72,6	42,5	23,8	85,7	-16,0	271,5	55,3	11,0	11,6	10,8
	May	21,1	10,0	0,0	16,5	4,0	73,9	127,4	71,8	43,8	26,3	63,9	-16,5	273,9	69,0	9,5	10,2	11,6

*: Incluye la producción de concreto para la cual no es posible identificar su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

1 : Incluye la producción de concreto con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera.

2: En resto se encuentran agrupados los departamentos con menos de tres fuentes de información. (Amazonas, Caldas, Caquetá, Casanare, Chocó, Guainía, Guaviare, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Vaupés y Vichada).



PROSPERIDAD PARA TODOS



INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

A4. Metros cúbicos de concreto producido por la industria - destino por departamento. Producción anual 2011 - 2014 (mayo)¹

Table with columns: Departamento, Año, Mes, Vivienda, Obras Civiles, Edificaciones, Otros*, Total. Rows include Antioquia (2011-2014), Atlántico (2011-2014), and Bogotá (2011-2014).

A4. Metros cúbicos de concreto producido por la industria - destino por departamento. Producción anual 2011 - 2014 (mayo)²

Table with columns: Departamento, Año, Mes, Vivienda, Obras Civiles, Edificaciones, Otros*, Total. Rows include Bogotá (2011-2014), Bolívar (2011-2014), and Bogotá (2011-2014).

Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

*: Incluye la producción de concreto para la cual no es posible identificar su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

1: Incluye la producción de concreto con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera.

2: Reserva Estadística. En resto se encuentran agrupados los departamentos con menos de tres fuentes de información. (Amazonas, Caldas, Caquetá, Casanare, Chocó, Guainía, Guaviare, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Vaupés y Vichada).

www.dane.gov.co

DANE: Carrera 59 No.28-70 Interior I - CAN. Conmutador (571) 5978300 - Fax (571) 5978399 Bogotá D.C., Colombia - Sur América contacto@dane.gov.co

