20 de agosto de 2014

Estadísticas de Concreto producido por la industria

Junio 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 junio de 2014, el concreto producido por la industria alcanzó los 620,5 mil metros cúbicos, lo que representó un incremento de 1,4% con relación al mismo mes de 2013.

Los incrementos registrados en los destinos de edificaciones (17,5%) y obras civiles (8,1%), aportaron en conjunto 6,2 puntos porcentuales a dicha variación. En contraste, la reducción presentada en vivienda (-9,2%) restó 4,3 puntos porcentuales a la misma.

Los incrementos en los despachos de concreto a los departamentos de Atlántico (54,1%), Antioquia (17,5%), Bolívar (28,8%) y Cundinamarca (15,8%) en conjunto aportaron 7,2 puntos porcentuales a la variación total (1,4%). En contraste, el área de Bogotá (-6,5%) y los departamentos de Santander (-23,9%) y Magdalena (-37,6%) restaron en conjunto 5,9 puntos porcentuales a la variación anual.

Variación año corrido

En el primer semestre de 2014, el concreto producido por la industria alcanzó los 3.895,8 mil metros cúbicos, lo que significó un incremento de 10,9% con relación al mismo período de 2013.

Los principales incrementos se presentaron en los destinos obras civiles (20,5%), edificaciones (11,1%) y vivienda (5,3%), que sumaron en conjunto 10,4 puntos porcentuales a la variación total.

Los incrementos en los despachos de concreto a Cundinamarca (42,2%), Antioquia (25,0%), Atlántico (34,0%), Bolívar (28,9%) y Tolima (84,0%), aportaron en conjunto 9,9 puntos porcentuales a la variación total. En contraste, el departamento de Santander (-15,3%) restó 1,3 puntos porcentuales a dicha variación.

Variación acumulada doce meses

En los últimos doce meses hasta junio de 2014, el concreto producido por la industria alcanzó los 7.802,4 mil metros cúbicos, lo que significó un incremento de 11,7% con relación al año precedente.

Este resultado se explicó principalmente por los incrementos en los destinos obras civiles (15,2%) y vivienda (12,6%), que sumaron en conjunto 9,3 puntos porcentuales a la variación total.

En los últimos doce meses hasta junio de 2014, los principales incrementos en los despachos de concreto se registraron en Cundinamarca (42,3%), Antioquia (21,3%), Bolívar (20,8%), Magdalena (48,0%), y Atlántico (15,6%), que sumaron en conjunto 8,0 puntos porcentuales a la variación total. En contraste, el departamento de Santander (-17,8%) restó 1,6 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, las 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.

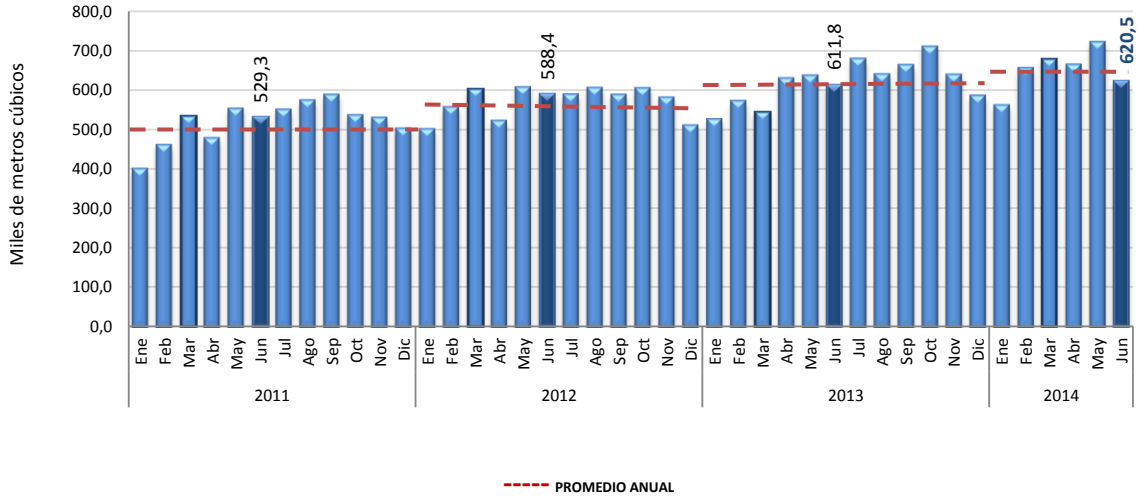
Con esta nueva investigación estadística, el DANE pone a disposición de sus usuarios un indicador complementario a las estadísticas del sector que produce tradicionalmente.

1. RESULTADOS GENERALES

1.1. Variación anual (junio 2014 / junio 2013)

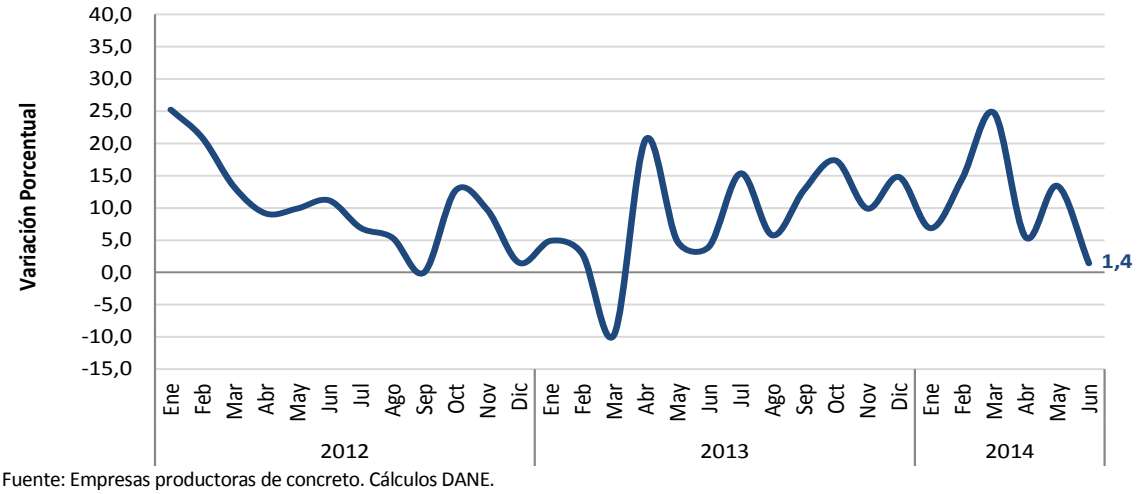
En junio de 2014, el concreto producido por la industria alcanzó los 620,5 mil metros cúbicos, lo que representó un incremento de 1,4% con relación al mismo mes de 2013 (gráfico 1 y 2).

Gráfico 1
Concreto producido por la industria
Total nacional
2011 – 2014 (junio) [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 (junio) [p]

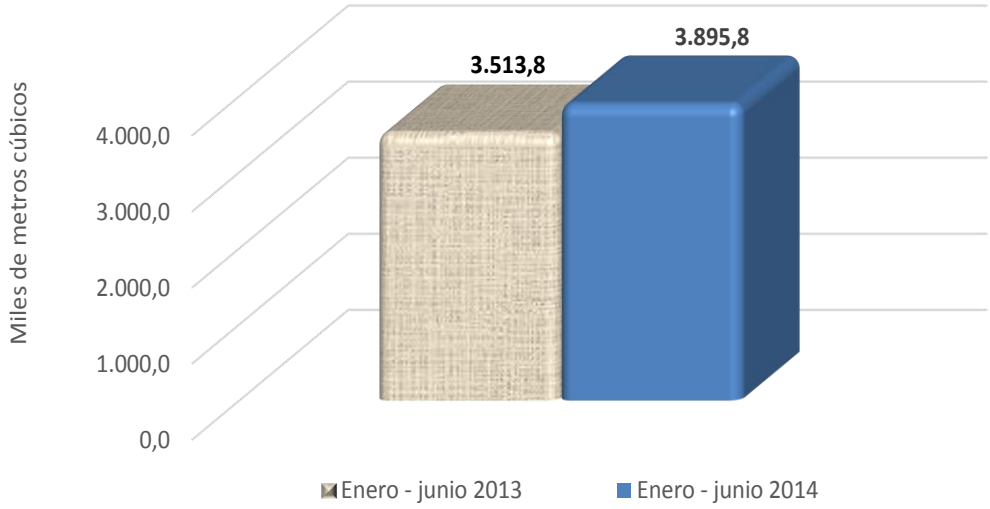


Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.
[p] Cifra provisional

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

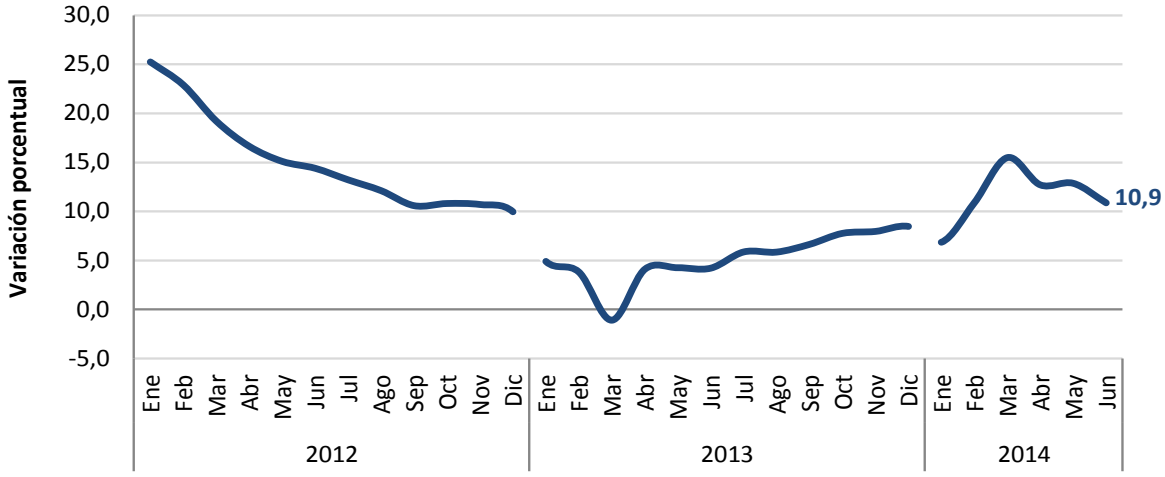
En el primer semestre de 2014, el concreto producido por la industria alcanzó los 3.895,8 mil metros cúbicos, lo que significó un incremento de 10,9% con relación al mismo período de 2013 (gráfico 3 y 4).

Gráfico 3
Año corrido del concreto producido por la industria
Total nacional
2013 – 2014 (enero - junio) [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 (junio) [p]

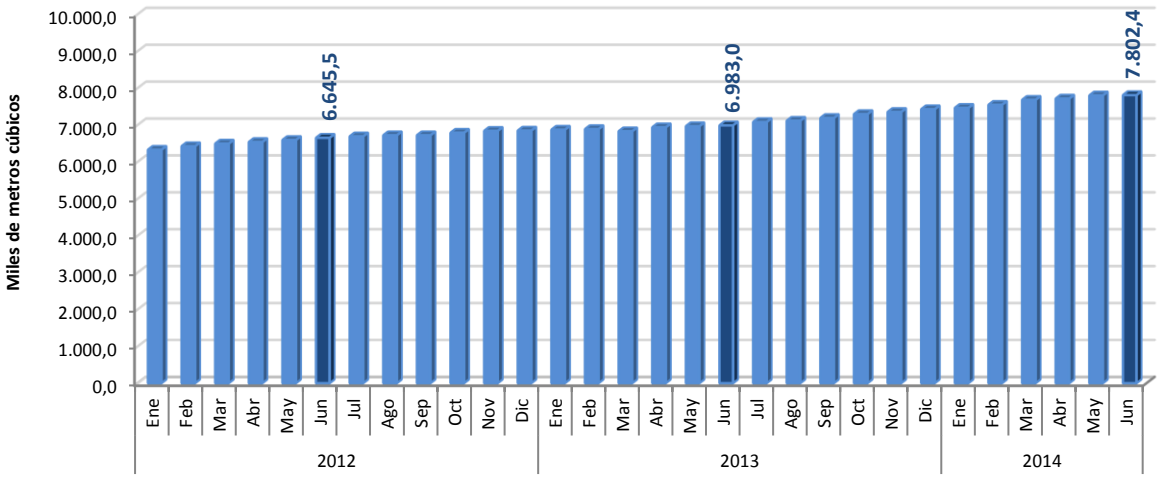


Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.
[p] Cifra provisional

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

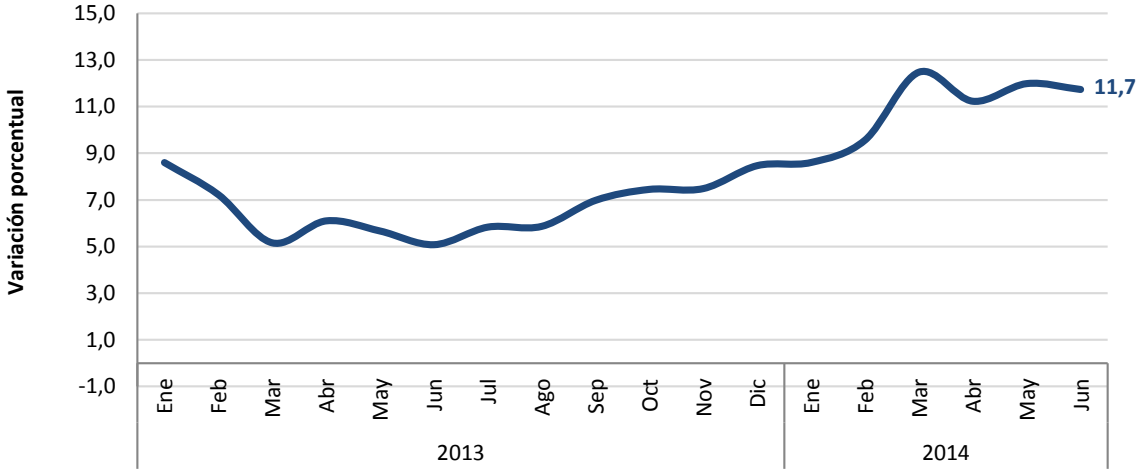
En los últimos doce meses hasta junio de 2014, el concreto producido por la industria alcanzó los 7.802,4 mil metros cúbicos, lo que significó un incremento de 11,7% con relación al año precedente (gráfico 5 y 6).

Gráfico 5
Concreto producido por la industria acumulados móviles de 12 meses
Total nacional
2012 – 2014 (junio) [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 (junio) [p]



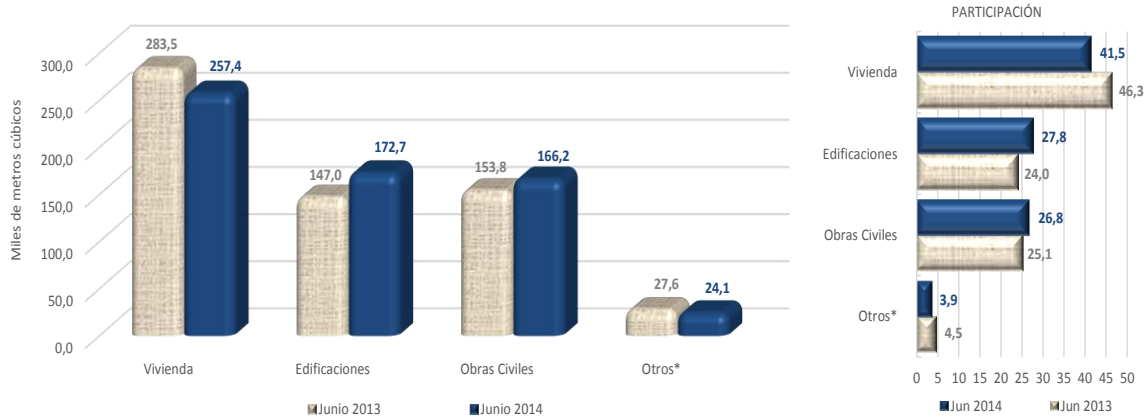
Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.
[p] Cifra provisional

2. SEGÚN DESTINOS

2.1 Variación anual (junio 2014 / junio 2013)

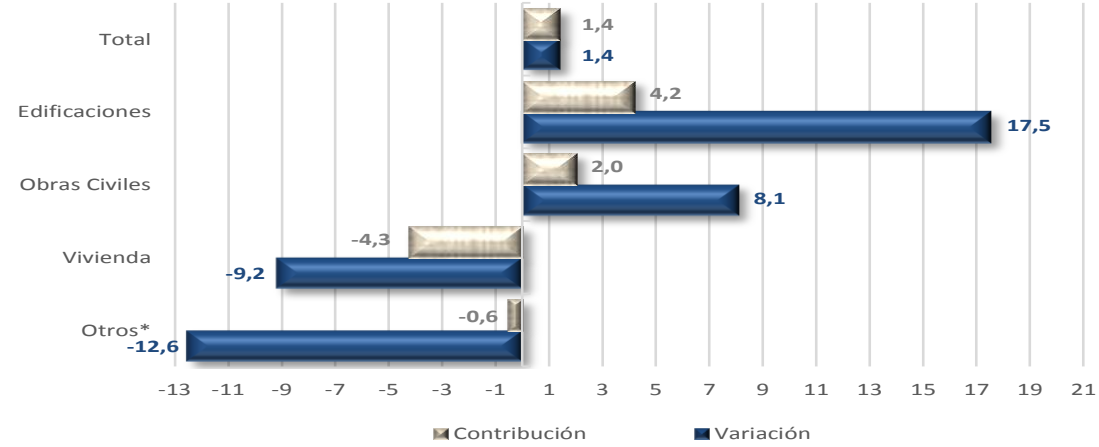
El incremento de 1,4% en el concreto producido por la industria en el mes de referencia fue causado principalmente por los destinos edificaciones (17,5%) y obras civiles (8,1%), los cuales aportaron en conjunto 6,2 puntos porcentuales a dicha variación y vivienda (-9,2%) que restó 4,3 puntos porcentuales a la misma (gráfico 7 y 8).

Gráfico 7
Concreto producido por la industria según destino
Total nacional
2013 – 2014 (junio) [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
Junio 2014[p]

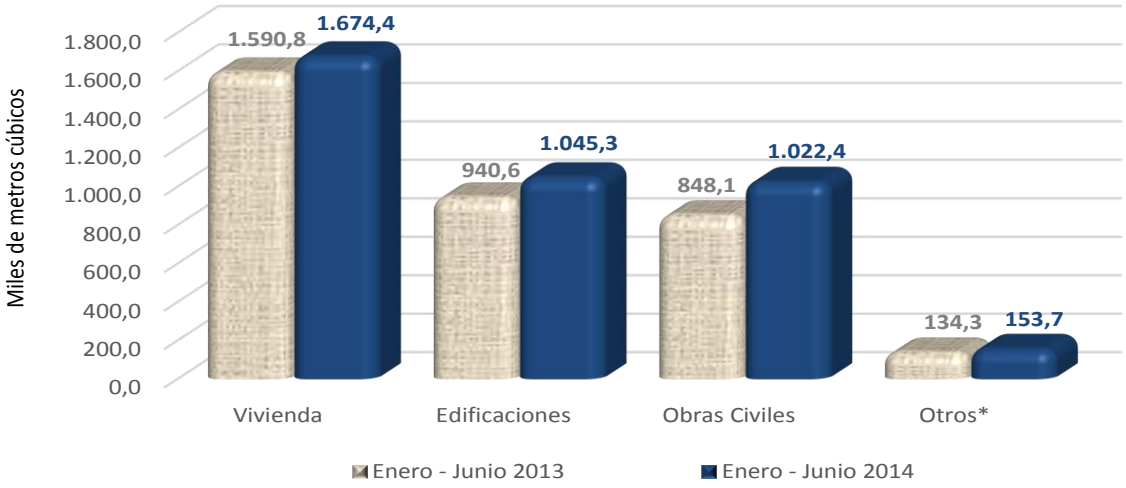


Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.
[p]: Cifra provisional
*Otros: Incluye el concreto producido por la industria para el cual no es posible identificar su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

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

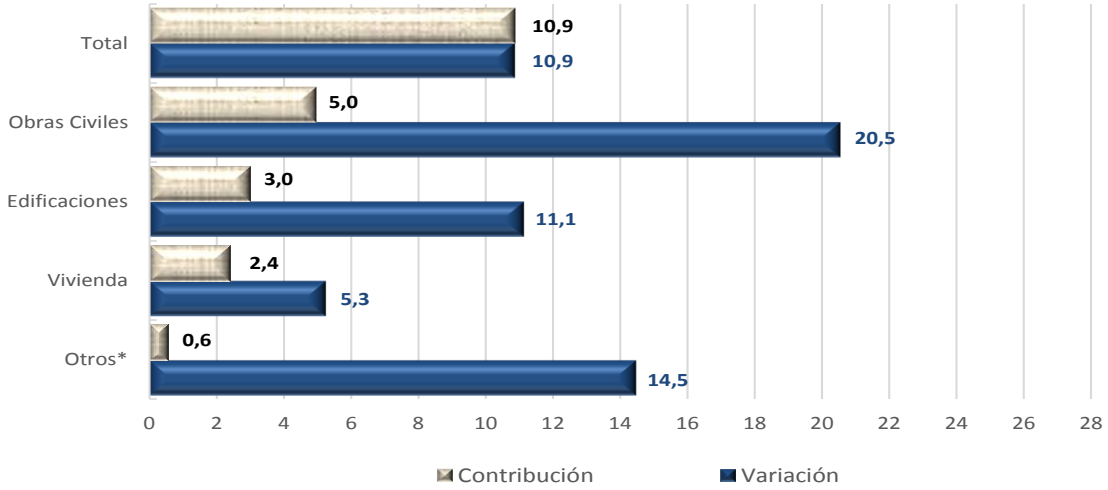
Los principales incrementos se presentaron en los destinos obras civiles (20,5%), edificaciones (11,1%) y vivienda (5,3%), que sumaron en conjunto 10,4 puntos porcentuales a la variación total (gráfico 9 y 10).

Gráfico 9
Año corrido del concreto producido por la industria
Total nacional
2013 – 2014 (enero - junio) [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 - junio) [p]

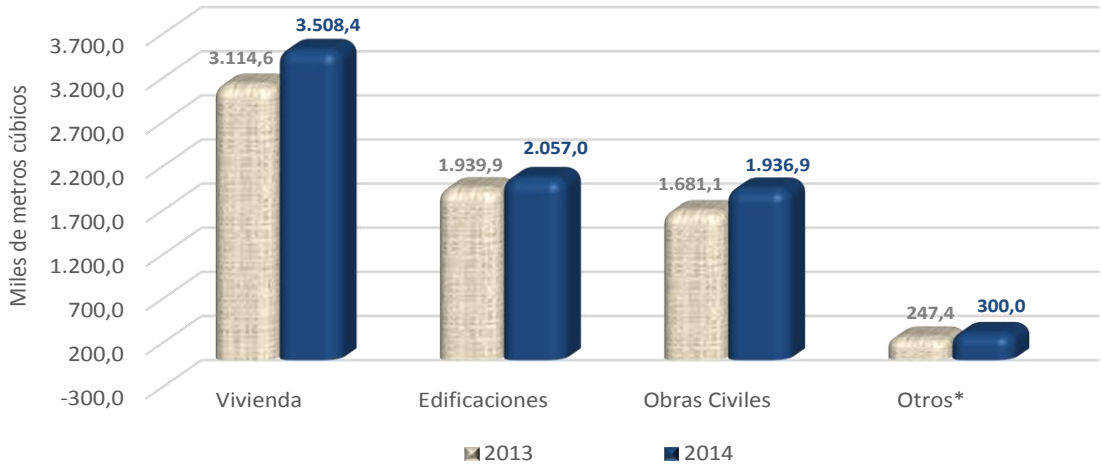


Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.
[p] Cifra provisional
*Otros: Incluye el concreto producido por la industria para el cual no es posible identificar su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

2.3 Variación acumulada doce meses (julio 2013 - junio 2014 / julio 2012 - junio 2013).

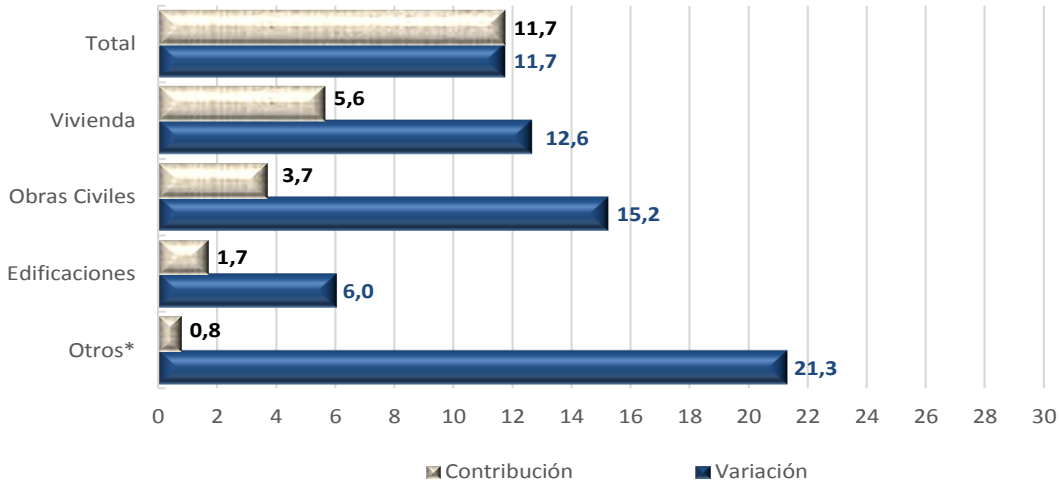
El aumento de 11,7% del concreto producido por la industria, se explicó principalmente por los incrementos en los destinos vivienda (12,6%) y obras civiles (15,2%), que sumaron en conjunto 9,3 puntos porcentuales a la variación total (gráfico 11 y 12).

Gráfico 11
Concreto producido por la industria según destino
Doce meses
Junio (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
Junio 2014[p]



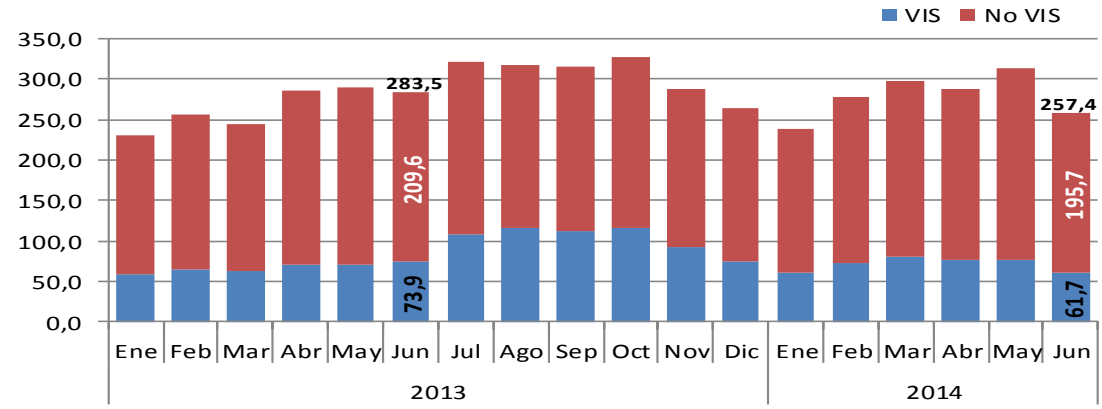
Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.
[p] Cifra provisional
*Otros: Incluye el concreto producido por la industria que no se puede clasificar en la desagregación mencionada, es decir, aquella que no es posible identificar su destino o uso.

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

3.1 Variación anual (junio 2014 / junio 2013)

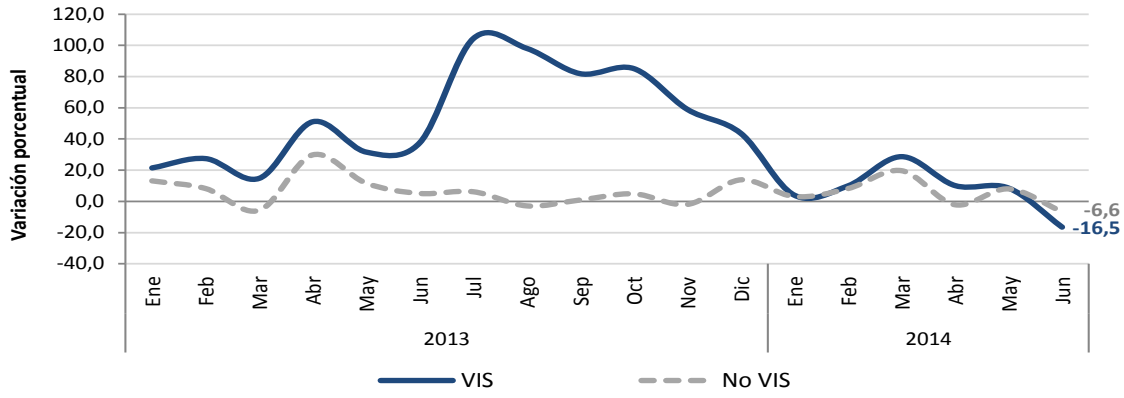
En junio de 2014, el concreto producido por la industria para el destino vivienda presentó una disminución de 9,2% como resultado del decrecimiento de 6,6% del concreto para vivienda No VIS y de 16,5% para la vivienda VIS (gráfico 13 y 14).

Gráfico 13
Concreto producido por la industria para vivienda (VIS y No VIS)
Total nacional
2013 – 2014 (junio)[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 (junio)[p]

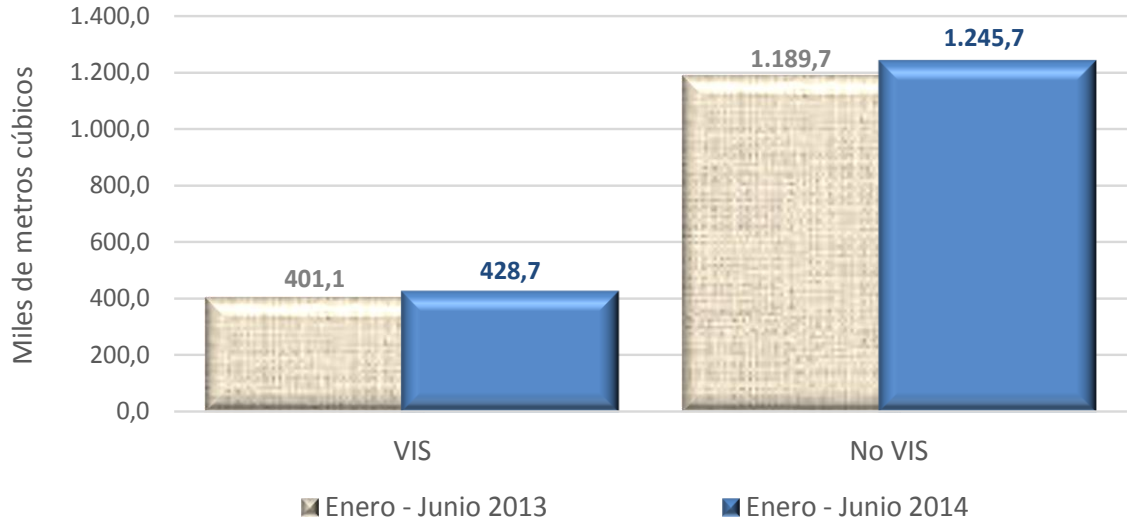


Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.
[p] Cifra provisional.
Nota: La desagregación de vivienda VIS y No VIS del período 2011 y 2012 se encuentra en proceso de revisión.

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

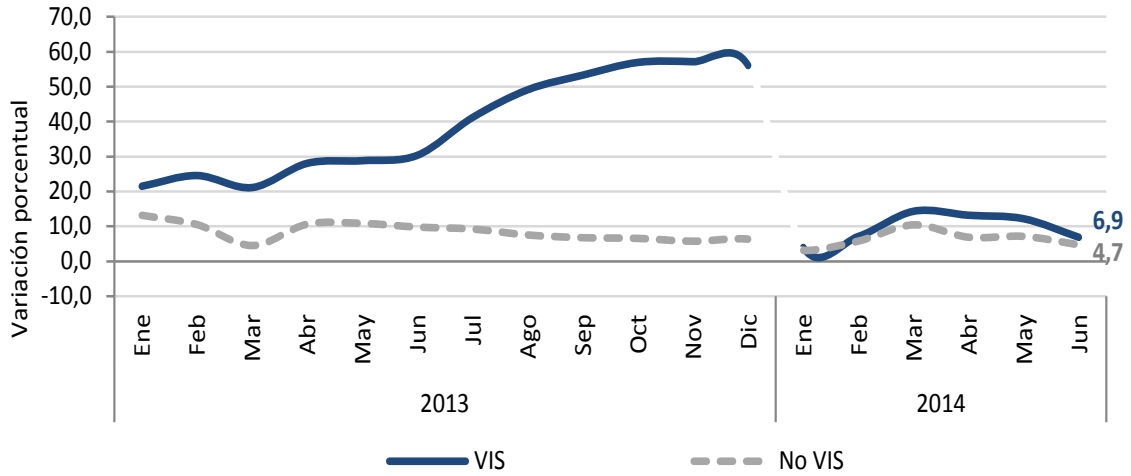
El incremento de 5,3% del concreto producido por la industria con destino a vivienda en el primer semestre de 2014, fue resultado del aumento de 4,7% en la vivienda No VIS y de 6,9% en la vivienda VIS (gráfico 15 y 16).

Gráfico 15
Concreto producido por la industria para vivienda (VIS y No VIS)
Año corrido
2013 – 2014 (enero - junio)[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 (junio)[p]

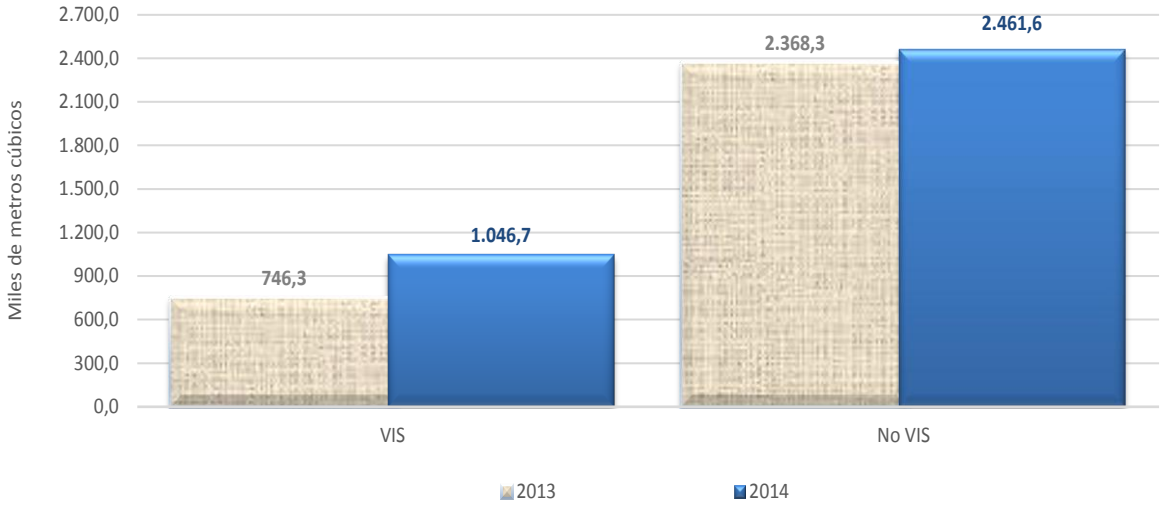


Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.
[p] Cifra provisional
Nota: La desagregación de vivienda VIS y No VIS del período 2011 y 2012 se encuentra en proceso de revisión por parte de las fuentes.

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

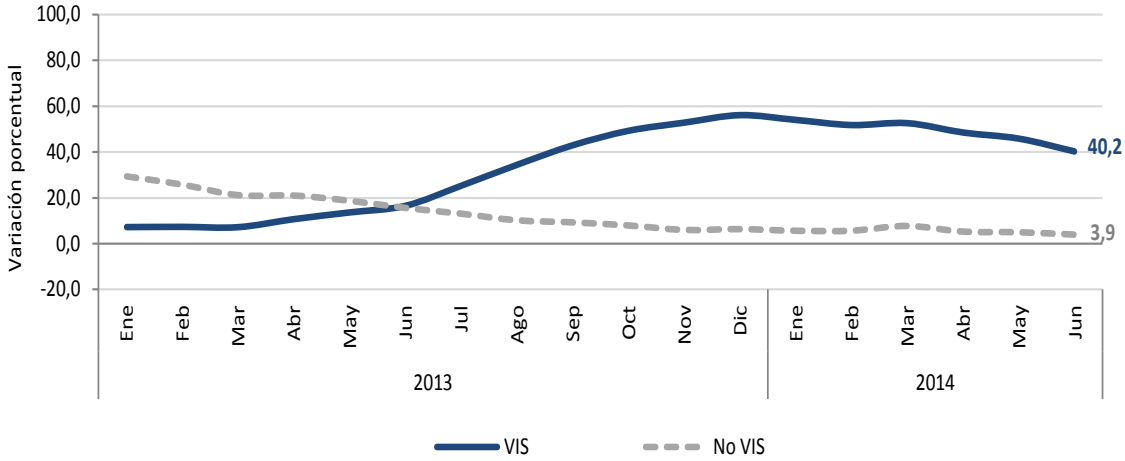
El aumento de 12,6% del concreto producido por la industria con destino a vivienda en los últimos doce meses hasta junio de 2014, se explicó principalmente por el incremento de la vivienda VIS (40,2%) que aportó 9,6 puntos porcentuales a la variación total (gráfico 17 y 18).

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



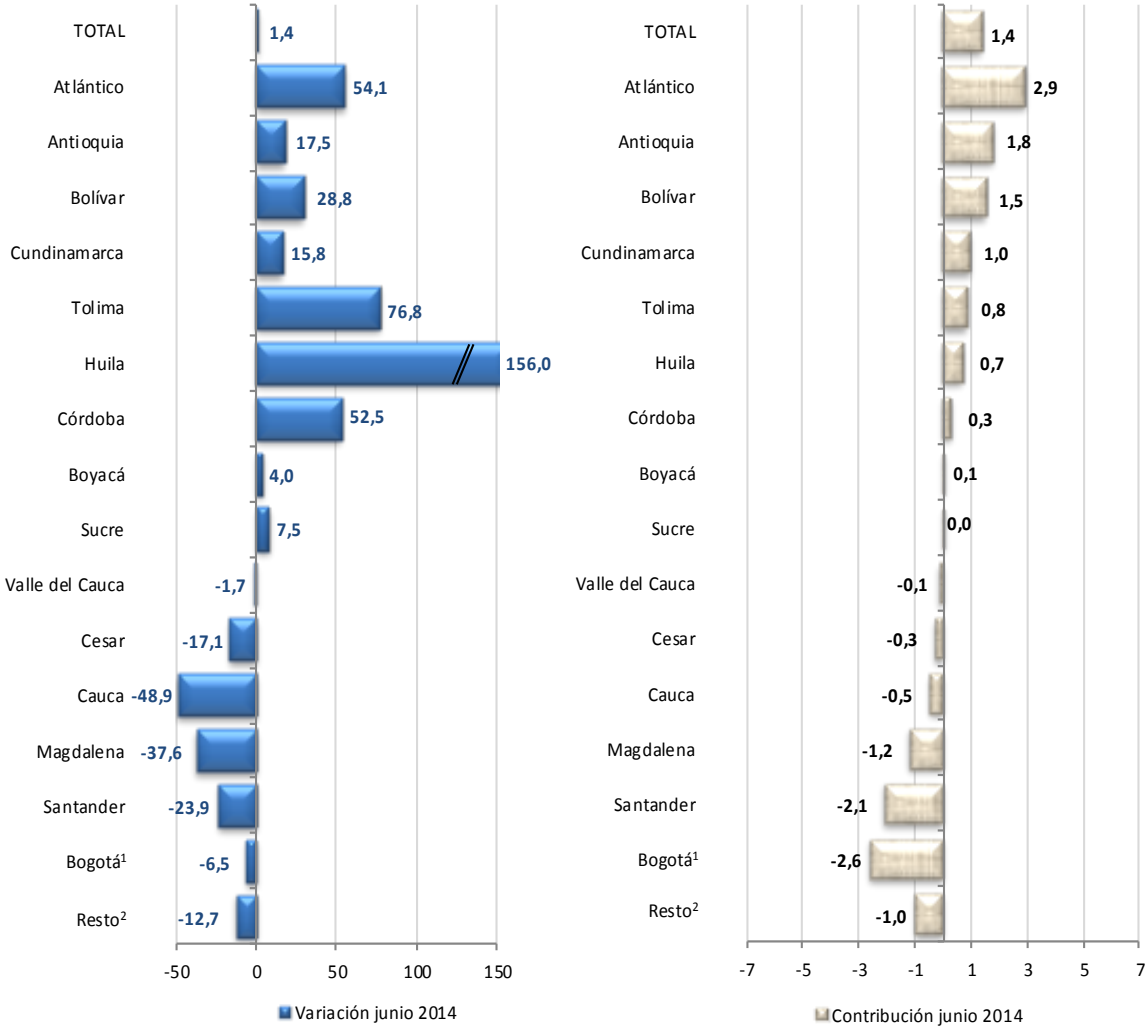
Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.
[P] Cifra provisional
Nota: La desagregación de vivienda VIS y No VIS del período 2011 y 2012 se encuentra en proceso de revisión por parte de las fuentes.

4. SEGÚN DEPARTAMENTO

4.1 Variación anual (junio 2014 / junio 2013).

Los incrementos en los despachos de concreto a los departamentos de Atlántico (54,1%), Antioquia (17,5%), Bolívar (28,8%), Cundinamarca (15,8%) y Tolima (76,8%) en conjunto aportaron 8,0 puntos porcentuales a la variación total (1,4%). En contraste, el área de Bogotá (-6,5%) y los departamentos de Santander (-23,9%), Magdalena (-37,6%), Cauca (-48,9%) y Cesar (-17,1%) restaron en conjunto 6,6 puntos porcentuales a la variación anual (gráfico 19).

Gráfico 19
Variación y contribución anual del concreto producido por la industria según departamentos
Junio 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 1,4% 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 6,2 puntos porcentuales a la variación total y, la reducción de vivienda, que restó 4,3 puntos porcentuales a la misma. 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 los incrementos a Atlántico, Valle del Cauca, Cundinamarca, Antioquia y Bolívar y las reducciones a Santander, Magdalena y Bogotá. Por su parte, la reducción de los despachos para vivienda fueron ocasionados principalmente por Bogotá y Antioquia (cuadro 1).

Cuadro.1
Contribución de los departamentos a la variación anual total según destino
Junio 2014[p]

		CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales)				
Departamento	Variación anual %	Anual	Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*
Total general	**1,4**	**1,4**	**-4,3**	**2,0**	**4,2**	**-0,6**
Atlántico	54,1	2,9	0,8	1,5	0,8	-0,2
Antioquia	17,5	1,8	-1,3	1,0	1,8	0,3
Bolívar	28,8	1,5	1,2	0,9	-0,5	-0,1
Cundinamarca	15,8	1,0	-0,1	1,1	0,0	0,1
Tolima	76,8	0,8	0,4	0,0	0,2	0,3
Huila	156,0	0,7	0,1	0,4	0,2	0,0
Córdoba	52,5	0,3	0,1	0,3	0,0	0,0
Boyacá	4,0	0,1	0,0	-0,1	0,1	0,0
Sucre	7,5	0,0	-0,1	0,1	0,0	0,0
Valle del cauca	-1,7	-0,1	-0,5	1,5	-0,8	-0,3
Cesar	-17,1	-0,3	-0,2	-0,3	0,2	0,0
Cauca	-48,9	-0,5	-0,2	-0,1	-0,1	0,0
Magdalena	-37,6	-1,2	-0,7	-0,6	0,2	0,0
Santander	-23,9	-2,1	-0,3	-1,8	0,0	0,1
Bogotá	-6,5	-2,6	-3,9	-0,6	2,5	-0,6
Resto[2]	-12,7	-1,0	0,4	-1,2	-0,2	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).

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

Cuadro.2
Contribución de los destinos a la variación anual total de cada departamento
Junio 2014[p]

Departamento	Variación anual %	CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales)			
		Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*
Total general	**1,4**	**-4,3**	**2,0**	**4,2**	**-0,6**
Atlántico	54,1	15,3	27,6	14,8	-3,6
Antioquia	17,5	-13,1	10,1	17,5	3,0
Bolívar	28,8	23,4	16,8	-9,0	-2,4
Cundinamarca	15,8	-2,1	17,5	-0,6	1,0
Tolima	76,8	40,8	-2,6	14,2	24,4
Huila	156,0	22,5	85,4	49,5	-1,4
Córdoba	52,5	11,1	55,9	-8,5	-6,1
Boyacá	4,0	2,1	-4,7	5,3	1,3
Sucre	7,5	-17,6	31,8	-6,6	0,0
Valle del cauca	-1,7	-7,2	22,0	-12,1	-4,5
Cesar	-17,1	-10,0	-17,5	10,2	0,3
Cauca	-48,9	-23,7	-14,2	-11,0	0,0
Magdalena	-37,6	-23,7	-18,9	5,3	-0,3
Santander	-23,9	-3,4	-21,3	0,0	0,7
Bogotá	-6,5	-9,8	-1,6	6,4	-1,5
Resto[2]	-12,7	5,3	-15,1	-2,4	-0,4

Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

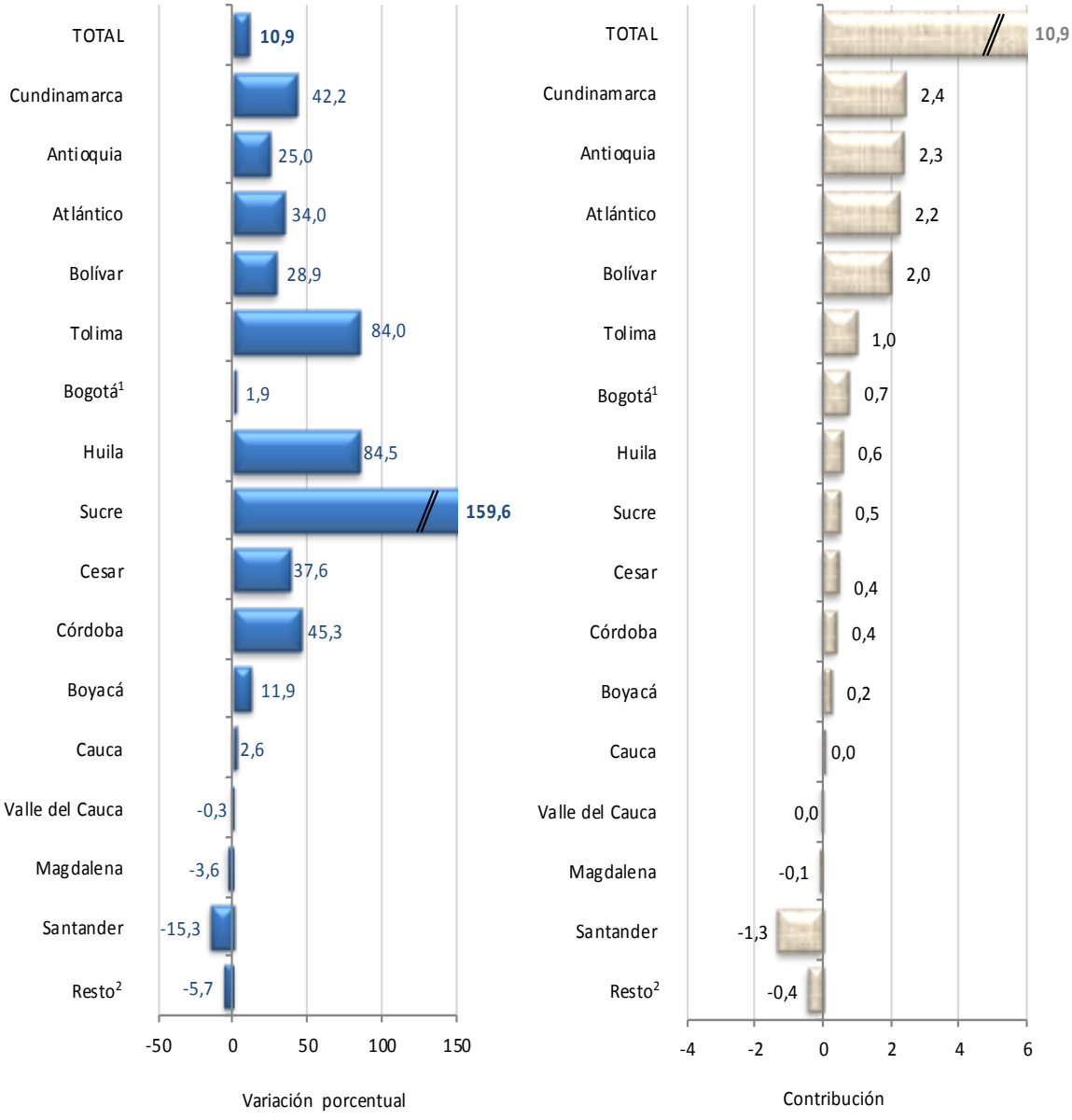
[p:] Cifra provisional

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).

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

Los incrementos en los despachos de concreto a Cundinamarca (42,2%), Antioquia (25,0%), Atlántico (34,0%), Bolívar (28,9%) y Tolima (84,0%), aportaron en conjunto 9,9 puntos porcentuales a la variación total. En contraste, el departamento de Santander (-15,3%) restó 1,3 puntos porcentuales a dicha variación (Grafico 20).

Gráfico 20
Variación y contribución año corrido del concreto producido por la industria según departamentos
Enero - junio 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 10,9% de los despachos de concreto, se explicó principalmente por el incremento de los despachos a los destinos de obras civiles y edificaciones que aportaron en conjunto 8,0 puntos porcentuales a la variación total. El incremento en obras civiles fue explicado en gran parte por los departamentos de Bolívar, Antioquia, Atlántico y Valle del Cauca; el de edificaciones por Antioquia, Bogotá y Cundinamarca (cuadro 3).

Cuadro.3
Contribución de los departamentos a la variación acumulada año corrido según destino
Junio 2014[p]

Departamento	Variación año corrido %	CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales)				
		Año corrido	Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*
TOTAL	**10,9**	**10,9**	**2,4**	**5,0**	**3,0**	**0,6**
Cundinamarca	42,2	2,4	0,7	0,6	0,9	0,2
Antioquia	25,0	2,3	-0,5	1,3	1,4	0,1
Atlántico	34,0	2,2	1,0	0,8	0,4	0,0
Bolívar	28,9	2,0	0,2	1,8	-0,1	0,1
Tolima	84,0	1,0	0,4	0,4	0,1	0,0
Bogotá[1]	1,9	0,7	-0,4	0,1	1,1	-0,1
Huila	84,5	0,6	0,1	0,4	0,1	0,0
Sucre	159,6	0,5	0,4	0,1	0,0	0,0
Cesar	37,6	0,4	0,4	-0,1	0,1	0,0
Córdoba	45,3	0,4	0,1	0,5	-0,2	0,0
Boyacá	11,9	0,2	0,0	-0,2	0,4	0,0
Cauca	2,6	0,0	0,1	0,1	-0,2	0,0
Valle del cauca	-0,3	0,0	-0,3	0,8	-0,3	-0,2
Magdalena	-3,6	-0,1	-0,2	-0,1	0,2	0,0
Santander	-15,3	-1,3	-0,4	-1,0	-0,5	0,5
Resto[2]	-5,7	-0,4	0,7	-0,7	-0,4	-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 42,2% de los despachos de concreto al departamento de Cundinamarca, se explicó principalmente por el incremento de los despachos a los destinos edificaciones, vivienda y obras civiles, que aportaron en conjunto 39,3 puntos porcentuales a la variación del departamento. Por su parte el departamento de Santander registró una disminución de 15,3% que se explicó principalmente por los despachos a los destinos de obras civiles, edificaciones y vivienda, que restaron en conjunto 21,2 puntos porcentuales a la variación del departamento (cuadro 4).

Cuadro.4
Contribución de los destinos a la variación acumulada año corrido de cada departamento
Junio 2014[p]

Departamento	Variación año corrido %	CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales)			
		Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*
TOTAL	**10,9**	**2,4**	**5,0**	**3,0**	**0,6**
Cundinamarca	42,2	12,4	11,0	15,9	2,9
Antioquia	25,0	-4,9	13,4	15,2	1,3
Atlántico	34,0	15,5	12,8	5,6	0,0
Bolívar	28,9	3,5	26,4	-1,9	0,9
Tolima	84,0	34,5	35,3	10,7	3,4
Bogotá[1]	1,9	-1,1	0,3	3,0	-0,2
Huila	84,5	8,5	61,1	14,8	0,1
Sucre	159,6	122,1	43,8	-6,3	0,0
Cesar	37,6	35,1	-7,6	9,6	0,5
Córdoba	45,3	17,8	54,7	-25,6	-1,6
Boyacá	11,9	2,2	-8,7	18,1	0,3
Cauca	2,6	11,3	16,6	-25,4	0,0
Valle del cauca	-0,3	-4,7	11,9	-4,6	-2,8
Magdalena	-3,6	-7,1	-4,2	7,9	-0,1
Santander	-15,3	-4,6	-11,2	-5,4	5,9
Resto[2]	-5,7	9,9	-8,7	-5,9	-1,0

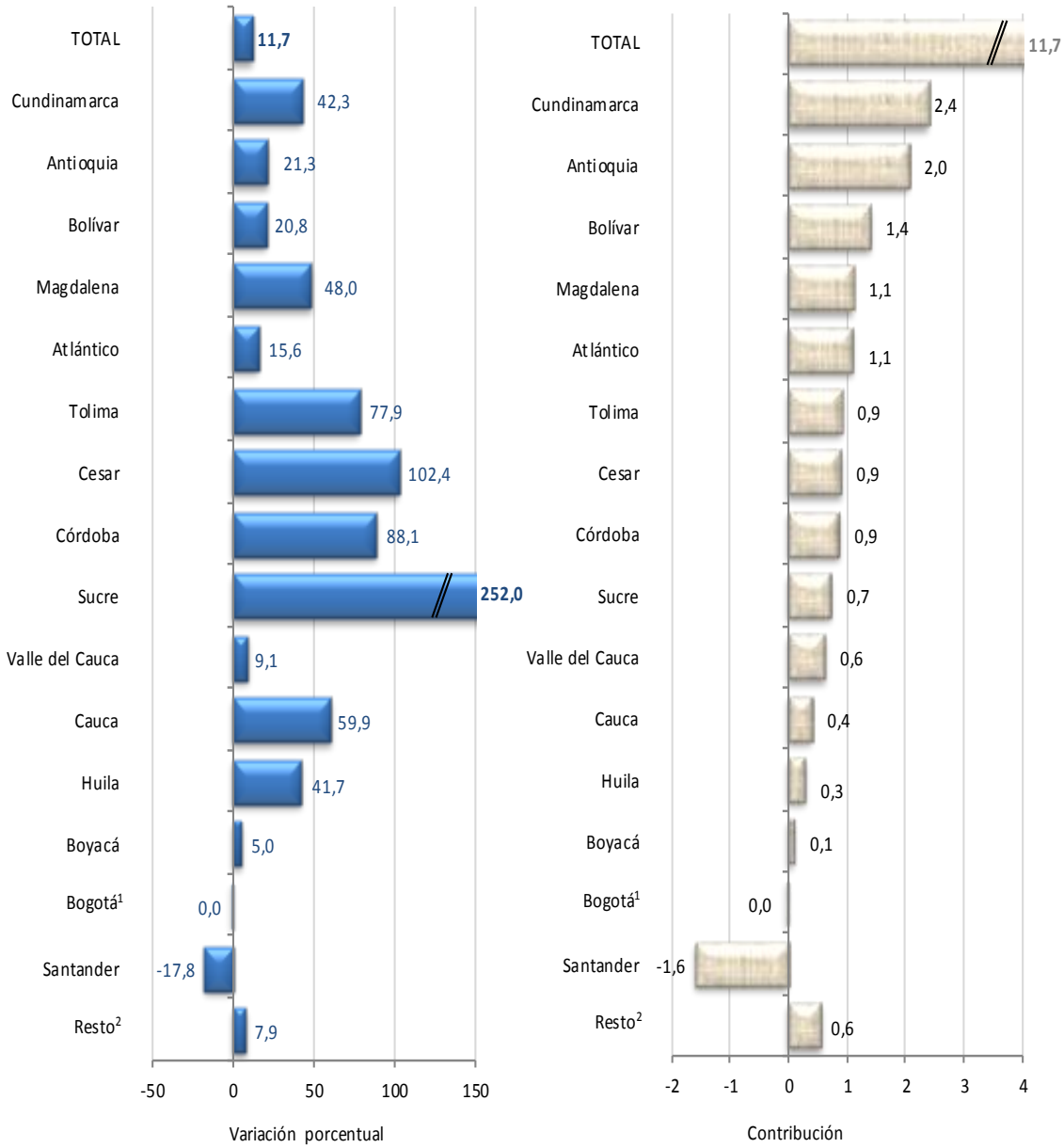
Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.
p: Cifra provisional

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).

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

En los últimos doce meses hasta junio de 2014, los principales incrementos en los despachos de concreto se registraron en Cundinamarca (42,3%), Antioquia (21,3%), Bolívar (20,8%), Magdalena (48,0%), y Atlántico (15,6%), que sumaron en conjunto 8,0 puntos porcentuales a la variación total. En contraste, el departamento de Santander (-17,8%) restó 1,6 puntos porcentuales a dicha variación (Grafico 21).

Gráfico 21
Variación y contribución doce meses del concreto producido por la industria según departamentos
Junio 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 11,7% 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 9,3 puntos porcentuales a la variación total. El incremento en vivienda fue ocasionado principalmente por los departamentos de Atlántico, Córdoba, Magdalena, Cundinamarca, Bolívar y Sucre; el de obras civiles por los departamentos de Antioquia, Bolívar y Valle del Cauca (cuadro 5).

Cuadro.5
Contribución de los departamentos a la variación doce meses según destino
Junio 2014[p]

Departamento	Variación doce meses %	CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales)				
		Doce meses	Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*
Total	**11,7**	**11,7**	**5,6**	**3,7**	**1,7**	**0,8**
Cundinamarca	42,3	2,4	0,8	0,5	1,0	0,1
Antioquia	21,3	2,0	-0,1	1,4	0,7	0,1
Bolívar	20,8	1,4	0,6	0,8	-0,2	0,1
Magdalena	48,0	1,1	0,8	0,2	0,1	0,0
Atlántico	15,6	1,1	1,1	0,3	-0,3	0,0
Tolima	77,9	0,9	0,3	0,4	0,2	0,0
Cesar	102,4	0,9	0,4	0,1	0,4	0,0
Córdoba	88,1	0,9	0,9	0,3	-0,3	0,0
Sucre	252,0	0,7	0,6	0,1	0,0	0,0
Valle del cauca	9,1	0,6	-0,2	0,7	0,1	0,0
Cauca	59,9	0,4	0,3	0,2	-0,1	0,0
Huila	41,7	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0
Boyacá	5,0	0,1	0,0	-0,2	0,3	0,0
Bogotá1	0,0	0,0	-0,9	0,1	0,8	0,0
Santander	-17,8	-1,6	-0,3	-0,9	-0,9	0,5
Resto2	7,9	0,6	1,2	-0,5	-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, Atlántico, Córdoba, Sucre y Cauca, en el último año hasta junio de 2014, se explican principalmente por el destino vivienda. Por su parte la variación de Cundinamarca se debe principalmente por los destinos edificaciones y vivienda, mientras la de Antioquia se explicó por los destinos obras civiles y edificaciones. En contraste, el departamento de Santander registró una variación negativa de 17,8% que se explicó principalmente por la disminución en los despachos a los destinos de edificaciones y obras civiles (cuadro 6).

Cuadro.6
Contribución de los destinos a la variación doce meses de cada departamento
Junio 2014[p]

Departamento	Variación doce meses %	CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales)			
		Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*
Total	**11,7**	**5,6**	**3,7**	**1,7**	**0,8**
Cundinamarca	42,3	14,0	8,9	18,0	1,5
Antioquia	21,3	-1,0	14,3	7,2	0,8
Bolívar	20,8	9,3	12,1	-2,3	1,7
Magdalena	48,0	35,7	7,3	4,5	0,5
Atlántico	15,6	15,5	4,8	-4,7	0,0
Tolima	77,9	28,0	30,9	17,0	1,9
Cesar	102,4	45,6	14,1	42,4	0,3
Córdoba	88,1	91,0	30,1	-33,0	0,0
Sucre	252,0	220,0	37,1	-5,0	0,0
Valle del cauca	9,1	-3,2	10,7	1,3	0,3
Cauca	59,9	49,4	24,4	-14,0	0,0
Huila	41,7	10,4	22,3	10,0	-1,1
Boyacá	5,0	0,5	-12,3	17,9	-1,1
Bogotá1	0,0	-2,3	0,3	2,0	0,0
Santander	-17,8	-3,1	-9,8	-10,6	5,6
Resto2	7,9	16,3	-6,5	-1,6	-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.

Indicador de cobertura: 100%

Indicador de calidad:

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

DANE INFORMACIÓN ESTADÍSTICA

A1. Evolución de la producción de metros cúbicos de concreto producido por la industria en el país. 2011 - 2014 (junio)[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	611.843	4,0	4,2	5,1
	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
	Jun	620.487	1,4	10,9	11,7

Fuente: Empresas productoras de concreto. Cálculos DANE.

(-) Sin información

Fecha de publicación: 15 de agosto 2014

A2.1. Evolución metros cúbicos de concreto producido por la industria por destino.
Producción por destino
2011 - 2014 (junio)[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	73.911	209.574	283.485	153.784	146.958	27.617	611.843
	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
	Jun	61.727	195.681	257.408	166.207	172.725	24.147	620.487

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).

A2.2. Evolución metros cúbicos de concreto producido por la industria por destino.
Variación anual por destino
2012 - 2014 (junio)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	37,6	5,1	12,0	4,1	-12,7	43,5	4,0
	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
	Jun	-16,5	-6,6	-9,2	8,1	17,5	-12,6	1,4

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 (junio)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	30,3	9,8	14,3	-5,6	-2,0	9,7	4,2
	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
	Jun	6,9	4,7	5,3	20,5	11,1	14,5	10,9

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 (junio)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	16,5	15,6	15,8	-10,7	7,0	-4,9	5,1
	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
	Dic	56,0	5,7	17,0	1,2	-0,5	19,0	8,1
2014	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
	Jun	40,2	3,9	12,6	15,2	6,0	21,3	11,7

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).

A3.1. Evolución metros cúbicos de concreto producido por la industria por departamento.
Total nacional por departamento
2011 - 2014 (junio)p

Año	Mes	Metros cúbicos																
		Antioquia	Atlántico	Bogotá[1]	Bolívar	Boyacá	Cauca	Cesar	Córdoba	Cundinamarca	Huila	Magdalena	Santander	Sucre	Tolima	Valle del cauca	Resto[2]	Total
2011	Ene	37.245	26.825	190.022	29.320	7.533	1.564	401	3.076	9.558	1.149	10.401	28.604	951	6.606	27.627	18.165	399.047
	Feb	46.938	29.044	213.039	36.942	9.979	2.122	1.173	2.120	10.747	1.546	11.102	27.996	1.031	7.520	27.546	30.387	459.230
	Mar	53.380	38.231	244.894	45.041	9.691	1.204	1.816	2.139	10.277	2.349	11.560	31.747	972	7.515	39.533	31.421	531.771
	Abr	44.165	41.321	214.487	39.964	9.319	2.644	1.751	2.313	11.103	1.807	9.259	28.640	1.281	7.036	33.896	28.112	477.097
	May	56.487	39.741	246.987	47.654	8.306	2.458	2.031	2.427	14.551	3.265	10.843	29.220	1.277	8.291	44.272	33.174	550.985
	Jun	52.753	36.804	243.574	42.211	7.731	2.222	2.221	1.713	16.426	2.011	9.258	31.170	1.366	6.750	36.717	36.355	529.280
	Jul	55.159	38.618	251.115	45.102	9.496	1.993	2.812	1.460	16.160	2.636	8.229	34.482	1.459	6.327	34.805	39.397	549.249
	Ago	57.092	36.184	262.014	38.797	9.421	2.107	2.622	2.131	17.155	2.740	10.136	40.471	1.496	8.080	39.329	42.879	572.653
	Sep	56.202	35.013	274.273	36.804	9.994	1.659	2.661	1.344	18.611	3.666	8.489	46.986	2.207	7.918	39.230	41.808	586.865
	Oct	54.945	36.926	244.857	31.875	9.018	2.121	2.204	1.516	15.966	3.260	9.839	40.418	1.991	7.510	36.354	36.326	535.124
	Nov	57.139	30.191	237.061	31.543	9.593	2.545	1.479	1.826	14.765	2.695	10.850	39.884	1.627	6.611	38.278	42.438	528.523
	Dic	52.193	36.063	222.122	33.746	8.812	1.345	2.480	2.616	11.883	2.524	11.369	38.159	1.795	6.116	31.537	38.568	501.331
2012	Ene	54.341	34.696	219.670	43.584	7.723	2.275	1.353	1.433	14.254	3.026	9.139	36.544	917	7.133	29.170	34.519	499.777
	Feb	58.003	31.976	250.422	43.578	9.902	3.103	1.442	2.800	17.822	4.155	11.275	44.188	1.464	6.514	30.302	38.056	555.001
	Mar	63.256	40.666	260.924	48.065	12.334	2.991	3.268	2.299	21.886	3.890	13.830	49.434	1.537	6.106	34.064	37.754	602.303
	Abr	51.432	36.963	213.966	42.462	10.527	2.968	3.377	1.113	22.479	2.594	12.208	45.374	1.051	5.828	31.347	37.013	520.701
	May	55.870	41.214	251.108	47.253	11.230	5.052	3.162	3.781	28.808	4.788	10.457	53.226	1.565	8.597	38.061	41.404	605.577
	Jun	53.694	41.514	246.954	40.959	12.075	3.433	4.256	8.647	28.441	5.080	7.858	48.151	1.233	7.481	41.151	37.468	588.397
	Jul	58.899	44.325	238.793	38.172	11.245	3.295	3.047	8.723	28.352	4.035	11.495	53.893	1.528	7.918	37.202	36.236	587.158
	Ago	55.909	47.780	250.827	37.456	10.992	3.533	2.428	7.404	30.934	4.014	9.872	58.697	1.387	6.943	38.618	36.675	603.468
	Sep	61.943	41.894	238.178	40.673	10.642	4.015	3.083	4.535	32.677	4.653	9.943	48.381	1.881	7.207	38.310	38.742	586.756
	Oct	59.668	42.042	242.194	41.474	10.863	3.481	3.069	6.900	34.528	2.809	11.175	52.690	1.658	7.457	43.303	39.914	603.226
	Nov	54.849	43.589	230.414	33.213	10.902	2.817	4.505	6.203	37.470	3.607	11.415	53.239	1.508	5.244	37.177	43.637	579.788
	Dic	47.155	41.133	193.612	37.038	10.882	2.519	3.744	5.003	29.571	4.577	7.241	48.462	1.529	6.010	30.774	39.593	508.844
2013	Ene	46.670	42.149	198.502	42.776	10.409	3.034	4.457	4.978	29.635	3.935	10.362	46.295	1.206	7.017	36.614	36.241	524.281
	Feb	53.156	37.202	219.995	42.533	11.761	2.656	4.971	4.642	33.233	3.949	12.921	50.650	1.002	9.290	38.748	44.093	570.800
	Mar	47.223	40.193	206.618	37.877	11.333	2.996	5.559	6.011	29.634	2.804	15.032	50.428	1.593	7.540	39.237	39.802	543.879
	Abr	58.582	40.434	242.007	44.116	11.792	5.753	7.778	5.575	34.346	5.012	18.430	54.252	2.392	4.963	42.560	50.040	628.032
	May	62.420	38.041	250.527	40.550	12.845	5.856	8.008	4.624	35.066	4.779	23.435	51.669	1.817	4.775	44.534	45.978	634.923
	Jun	62.355	32.670	243.403	31.947	11.219	5.781	10.198	3.292	37.784	2.681	19.023	52.617	2.448	6.730	42.317	47.378	611.843
	Jul	67.343	45.494	261.288	41.405	9.898	7.125	11.069	3.861	45.079	5.186	22.303	48.022	4.276	9.341	47.413	48.272	677.375
	Ago	65.474	47.382	234.043	39.729	6.216	6.825	11.774	15.154	37.097	3.362	20.738	38.885	8.141	10.331	47.474	45.595	638.221
	Sep	72.971	39.011	219.569	38.115	11.640	8.920	11.863	17.082	58.871	3.758	23.636	40.176	8.298	10.591	49.591	47.525	661.617
	Oct	77.180	43.051	248.289	44.986	12.278	8.945	11.939	17.693	41.967	3.534	30.039	42.732	8.980	15.212	45.556	55.588	707.968
	Nov	61.383	42.340	214.733	41.718	11.525	8.176	12.394	18.914	42.570	4.297	26.757	41.164	8.382	12.873	40.901	49.061	637.188
	Dic	54.322	41.735	188.945	49.851	12.447	6.371	7.711	12.663	50.134	3.529	18.200	40.771	4.992	11.710	37.781	43.014	584.175
2014	Ene	50.299	47.647	180.229	49.890	12.499	5.747	8.580	4.580	52.888	4.791	16.207	36.539	4.611	12.789	37.128	35.801	560.223
	Feb	65.140	44.853	212.415	59.199	14.199	5.589	13.516	9.468	52.283	8.689	19.216	46.406	5.235	14.470	43.626	39.691	653.994
	Mar	67.856	47.750	247.019	55.634	13.818	4.446	8.544	13.171	43.953	8.547	18.312	45.520	5.818	14.651	38.751	44.762	678.551
	Abr	73.770	55.540	248.487	51.590	12.142	4.026	7.616	4.623	42.060	7.834	15.111	43.495	5.652	10.341	37.610	42.464	662.364
	May	82.559	62.881	271.391	51.687	13.258	3.987	9.672	5.462	49.009	6.006	14.962	47.042	3.199	10.036	44.679	44.371	720.198
	Jun	73.298	50.351	227.608	41.141	11.664	2.953	8.458	5.019	43.749	6.862	11.873	40.027	2.633	11.895	41.584	41.373	620.487

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 (junio)p

Año	Mes	Variación (%)																
		Antioquia	Atlántico	Bogotá[1]	Bolívar	Boyacá	Cauca	Cesar	Córdoba	Cundinamarca	Huila	Magdalena	Santander	Sucre	Tolima	Valle	Resto[2]	Total
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	16,1	-21,3	-1,4	-22,0	-7,1	68,4	139,6	-61,9	32,8	-47,2	142,1	9,3	98,5	-10,0	2,8	26,5	4,0
	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
	Jun	17,5	54,1	-6,5	28,8	4,0	-48,9	-17,1	52,5	15,8	156,0	-37,6	-23,9	7,5	76,8	-1,7	-12,7	1,4

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 (junio)[P]

Año	Mes	Variación (%)																
		Antioquia	Atlántico	Bogotá[1]	Bolívar	Boyacá	Cauca	Cesar	Córdoba	Cundinamarca	Huila	Magdalena	Santander	Sucre	Tolima	Valle	Resto[2]	Total
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	-1,8	1,6	-5,7	-9,8	8,7	31,5	143,0	45,1	49,4	-1,6	53,2	10,5	34,6	-3,2	19,6	16,5	4,2
	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
	Jun	25,0	34,0	1,9	28,9	11,9	2,6	37,6	45,3	42,2	84,5	-3,6	-15,3	159,6	84,0	-0,3	-5,7	10,9

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 (junio)[p]

Año	Mes	Variación (%)																
		Antioquia	Atlántico	Bogotá[1]	Bolívar	Boyacá	Cauca	Cesar	Córdoba	Cundinamarca	Huila	Magdalena	Santander	Sucre	Tolima	Valle	Resto[2]	Total
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	-0,1	11,7	-6,1	-3,3	12,3	44,8	95,5	119,2	72,3	14,1	29,6	20,1	8,7	-3,7	10,8	6,6	5,1
	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
	Jun	21,3	15,6	0,0	20,8	5,0	59,9	102,4	88,1	42,3	41,7	48,0	-17,8	252,0	77,9	9,1	7,9	11,7

*: 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).

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

Departamento	Año	Mes	Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*	Total
Antioquia	2011	Ene	10.213	10.139	15.605	1.287	37.245
		Feb	12.184	16.196	16.902	1.656	46.938
		Mar	14.832	15.327	21.811	1.410	53.380
		Abr	13.159	9.981	20.235	790	44.165
		May	16.164	14.267	24.894	1.163	56.487
		Jun	16.873	12.726	22.539	615	52.753
		Jul	18.312	16.582	19.777	487	55.159
		Ago	19.275	17.238	20.228	350	57.092
		Sep	19.554	17.150	18.869	629	56.202
		Oct	20.032	15.304	18.622	986	54.945
		Nov	21.088	16.800	18.194	1.056	57.139
		Dic	18.626	13.157	19.044	1.366	52.193
	2012	Ene	20.048	17.664	15.647	982	54.341
		Feb	22.327	17.818	17.421	437	58.003
		Mar	23.770	19.085	20.087	315	63.256
		Abr	17.978	14.890	18.103	462	51.432
		May	21.287	14.563	19.309	711	55.870
		Jun	21.690	15.823	15.603	579	53.694
		Jul	23.902	17.369	17.076	552	58.899
		Ago	23.572	14.371	17.568	398	55.909
		Sep	26.275	16.053	19.343	272	61.943
		Oct	27.166	13.181	18.801	520	59.668
		Nov	26.490	13.866	14.058	435	54.849
		Dic	20.838	11.016	14.853	449	47.155
	2013	Ene	20.062	11.198	14.796	614	46.670
		Feb	26.228	13.717	12.594	617	53.156
		Mar	23.669	12.852	10.177	525	47.223
		Abr	30.723	12.938	14.396	525	58.582
		May	31.369	16.589	13.963	499	62.420
		Jun	32.227	18.235	11.406	487	62.355
		Jul	31.160	19.838	15.662	684	67.343
		Ago	30.296	21.981	12.880	317	65.474
		Sep	28.192	25.411	19.002	366	72.971
		Oct	26.135	31.121	19.354	570	77.180
		Nov	21.320	22.417	16.916	730	61.383
		Dic	20.819	16.750	15.992	760	54.322
	2014	Ene	17.012	17.207	14.612	1.468	50.299
		Feb	24.990	21.169	18.188	793	65.140
		Mar	26.176	19.101	22.197	382	67.856
		Abr	25.328	22.716	24.252	1.475	73.770
		May	30.506	24.982	26.025	1.047	82.559
		Jun	24.064	24.552	22.320	2.362	73.298
Atlántico	2011	Ene	7.051	10.247	9.254	272	26.825
		Feb	6.884	14.489	7.464	207	29.044
		Mar	7.013	19.182	11.221	815	38.231
		Abr	7.306	17.925	15.514	576	41.321
		May	10.041	16.964	12.113	623	39.741
		Jun	10.215	15.082	10.888	619	36.804
		Jul	9.076	18.187	10.970	386	38.618
		Ago	9.874	14.272	11.951	87	36.184
		Sep	13.615	9.130	12.143	125	35.013
		Oct	10.395	11.669	14.794	67	36.926
		Nov	9.617	10.818	9.642	115	30.191
		Dic	10.898	14.404	10.499	262	36.063
	2012	Ene	10.961	12.584	10.765	385	34.696
		Feb	8.907	11.173	11.530	366	31.976
		Mar	11.649	10.184	17.930	903	40.666
		Abr	7.835	11.009	17.340	779	36.963
		May	10.609	9.008	20.734	864	41.214
		Jun	12.516	7.341	20.667	990	41.514
		Jul	12.692	10.785	20.072	776	44.325
		Ago	14.618	11.305	20.785	1.072	47.780
		Sep	14.782	9.097	17.159	856	41.894
		Oct	15.076	9.848	16.046	1.071	42.042
		Nov	16.335	10.699	15.193	1.362	43.589
		Dic	14.370	12.889	12.866	1.008	41.133
	2013	Ene	16.177	10.687	13.878	1.407	42.149
		Feb	13.313	11.206	11.270	1.414	37.202
		Mar	14.668	12.183	11.665	1.676	40.193
		Abr	15.260	12.953	9.962	2.259	40.434
		May	16.469	12.476	8.429	666	38.041
		Jun	15.010	9.585	6.749	1.326	32.670
		Jul	24.607	8.620	10.899	1.367	45.494
		Ago	23.741	9.473	13.171	997	47.382
		Sep	19.505	7.482	11.083	942	39.011
		Oct	20.187	11.263	10.741	861	43.051
		Nov	20.876	10.598	9.769	1.098	42.340
		Dic	19.394	11.341	10.102	897	41.735
	2014	Ene	18.241	11.684	10.758	6.964	47.647
		Feb	21.631	11.095	11.411	715	44.853
		Mar	20.551	15.031	11.722	446	47.750
		Abr	22.404	19.054	13.687	396	55.540
		May	23.856	23.150	15.803	71	62.881
		Jun	20.010	18.595	11.591	155	50.351

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

Departamento	Año	Mes	Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*	Total
Bogotá[1]	2011	Ene	74.528	50.753	54.562	10.180	190.022
		Feb	93.137	55.273	54.638	9.991	213.039
		Mar	110.426	59.014	64.971	10.483	244.894
		Abr	102.301	46.983	55.966	9.237	214.487
		May	118.385	48.414	67.977	12.211	246.987
		Jun	111.759	48.893	69.946	12.976	243.574
		Jul	116.793	52.507	67.501	14.314	251.115
		Ago	128.691	54.543	64.762	14.018	262.014
		Sep	142.872	47.457	67.888	16.055	274.273
		Oct	127.532	46.664	56.132	14.529	244.857
		Nov	125.920	42.525	54.057	14.559	237.061
		Dic	118.802	36.105	53.942	13.273	222.122
	2012	Ene	117.602	33.246	54.966	13.855	219.670
		Feb	135.756	32.846	68.634	13.186	250.422
		Mar	145.844	35.636	65.891	13.554	260.924
		Abr	123.022	28.855	51.550	10.538	213.966
		May	141.547	34.162	62.479	12.919	251.108
		Jun	144.746	34.662	56.823	10.722	246.954
		Jul	146.434	22.832	59.067	10.460	238.793
		Ago	153.332	28.195	59.692	9.609	250.827
		Sep	145.658	27.208	56.957	8.354	238.178
		Oct	140.526	30.087	61.424	10.158	242.194
		Nov	131.087	27.364	62.318	9.645	230.414
		Dic	109.408	22.161	54.312	7.730	193.612
	2013	Ene	112.619	24.584	54.156	7.143	198.502
		Feb	125.645	22.620	61.927	9.803	219.995
		Mar	112.832	23.396	60.464	9.925	206.618
		Abr	140.826	24.327	64.856	11.998	242.007
		May	148.208	30.701	59.697	11.922	250.527
		Jun	144.028	28.303	57.376	13.696	243.403
		Jul	150.767	30.802	66.586	13.133	261.288
		Ago	140.565	28.029	55.810	9.639	234.043
		Sep	117.702	28.891	63.080	9.896	219.569
		Oct	142.614	27.892	69.700	8.084	248.289
		Nov	119.680	25.627	60.972	8.454	214.733
		Dic	107.252	22.264	51.334	8.095	188.945
	2014	Ene	100.463	15.978	52.613	11.174	180.229
		Feb	122.733	22.524	57.799	9.359	212.415
		Mar	140.600	30.716	66.725	8.978	247.019
		Abr	138.114	30.906	69.718	9.749	248.487
		May	146.670	33.093	79.109	12.519	271.391
		Jun	120.132	24.460	72.889	10.127	227.608
Bolívar	2011	Ene	2.679	19.276	7.006	359	29.320
		Feb	4.013	24.877	7.520	531	36.942
		Mar	3.715	31.136	9.663	528	45.041
		Abr	2.812	27.780	8.914	458	39.964
		May	5.231	31.913	10.161	349	47.654
		Jun	5.249	28.115	8.573	275	42.211
		Jul	3.993	31.209	9.371	529	45.102
		Ago	3.585	27.208	7.894	111	38.797
		Sep	16.588	12.527	7.487	203	36.804
		Oct	5.450	19.919	6.265	240	31.875
		Nov	3.408	17.773	9.989	372	31.543
		Dic	4.012	18.439	10.811	485	33.746
	2012	Ene	3.407	21.726	17.209	1.242	43.584
		Feb	4.046	21.448	17.065	1.019	43.578
		Mar	5.509	21.118	20.255	1.183	48.065
		Abr	4.926	19.708	17.441	387	42.462
		May	4.762	24.190	17.928	373	47.253
		Jun	5.642	20.573	14.501	244	40.959
		Jul	6.239	19.577	11.602	754	38.172
		Ago	4.718	21.637	10.538	563	37.456
		Sep	6.635	20.011	13.214	813	40.673
		Oct	5.977	19.987	14.678	833	41.474
		Nov	5.015	15.685	11.949	565	33.213
		Dic	7.054	16.814	12.481	689	37.038
	2013	Ene	12.916	16.576	12.832	452	42.776
		Feb	13.662	14.804	13.700	367	42.533
		Mar	11.959	13.192	11.974	752	37.877
		Abr	14.605	17.285	11.542	684	44.116
		May	11.968	14.716	13.449	418	40.550
		Jun	7.472	13.250	10.033	1.192	31.947
		Jul	13.353	13.871	12.329	1.852	41.405
		Ago	11.334	16.513	10.605	1.277	39.729
		Sep	12.888	13.660	10.682	885	38.115
		Oct	12.243	19.365	11.563	1.816	44.986
		Nov	10.294	18.896	11.061	1.467	41.718
		Dic	10.414	24.961	11.955	2.522	49.851
	2014	Ene	9.573	27.287	10.685	2.345	49.890
		Feb	12.010	30.989	14.673	1.528	59.199
		Mar	13.590	28.737	12.747	561	55.634
		Abr	14.722	25.181	11.120	567	51.590
		May	16.179	22.284	12.527	697	51.687
		Jun	14.939	18.615	7.170	417	41.141

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 Estadistica. 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).

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

Departamento	Año	Mes	Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*	Total
Boyacá	2011	Ene	3610	358	3512	54	7533
		Feb	5257	2598	2050	75	9979
		Mar	4966	2091	2608	27	9691
		Abr	4519	2097	2683	21	9319
		May	4885	1435	1970	16	8306
		Jun	4422	1766	1486	57	7731
		Jul	5480	1505	2340	171	9496
		Ago	5574	1463	2114	270	9421
		Sep	5428	1405	3161	(-)	9994
		Oct	5304	1184	2531	(-)	9018
		Nov	5519	1896	2081	97	9593
		Dic	5558	1637	1490	127	8812
	2012	Ene	4629	1496	1520	78	7723
		Feb	5725	2023	2068	87	9902
		Mar	7211	2313	2720	91	12334
		Abr	6504	1669	2172	182	10527
		May	6850	1967	2281	132	11230
		Jun	7466	1591	2630	387	12075
		Jul	1064	1952	8159	70	11245
		Ago	683	1756	8526	27	10992
		Sep	677	2540	6542	884	10642
		Oct	473	1505	8124	762	10863
		Nov	751	2048	7457	646	10902
		Dic	591	1514	8553	225	10882
	2013	Ene	755	839	8615	200	10409
		Feb	564	1560	9395	243	11761
		Mar	509	1600	9018	206	11333
		Abr	752	1950	8998	92	11792
		May	772	2356	9599	118	12845
		Jun	468	1998	8709	45	11219
		Jul	695	33	9082	89	9898
		Ago	581	29	5545	61	6216
		Sep	670	221	10615	134	11640
		Oct	670	119	11241	248	12278
		Nov	401	96	10794	234	11525
		Dic	279	311	11634	224	12447
	2014	Ene	387	257	11651	205	12499
		Feb	722	269	13015	194	14199
		Mar	814	527	12332	146	13818
		Abr	1050	471	10401	221	12142
		May	1700	1249	10171	139	13258
		Jun	704	1467	9304	189	11664
Cauca	2011	Ene	43	1168	340	13	1564
		Feb	171	1165	786	(-)	2122
		Mar	112	254	644	194	1204
		Abr	473	1147	1025	(-)	2644
		May	157	1586	716	(-)	2458
		Jun	454	1207	561	(-)	2222
		Jul	260	1390	343	(-)	1993
		Ago	110	1658	339	(-)	2107
		Sep	76	1081	502	(-)	1659
		Oct	84	1353	684	(-)	2121
		Nov	70	1480	985	9	2545
		Dic	79	581	685	(-)	1345
	2012	Ene	55	1216	1004	(-)	2275
		Feb	164	1609	1306	24	3103
		Mar	233	1486	1265	8	2991
		Abr	252	1694	1014	8	2968
		May	347	2267	2425	13	5052
		Jun	358	1837	1227	10	3433
		Jul	263	2186	824	22	3295
		Ago	237	2236	1028	31	3533
		Sep	585	2442	971	17	4015
		Oct	201	2238	993	49	3481
		Nov	92	2084	613	28	2817
		Dic	52	1720	734	12	2519
	2013	Ene	75	1556	1384	19	3034
		Feb	98	1818	730	12	2656
		Mar	183	1259	1548	6	2996
		Abr	324	2550	2876	3	5753
		May	290	2429	3136	(-)	5856
		Jun	1743	2681	1355	2	5781
		Jul	3169	2470	1475	11	7125
		Ago	3086	1768	1971	(-)	6825
		Sep	3556	4548	779	37	8920
		Oct	4099	4291	496	60	8945
		Nov	3502	4277	342	55	8176
		Dic	3656	2394	317	4	6371
	2014	Ene	1783	3165	765	35	5747
		Feb	1637	2843	1105	4	5589
		Mar	1100	2785	560	1	4446
		Abr	596	2682	745	3	4026
		May	186	3288	507	6	3987
		Jun	371	1863	720	(-)	2953

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

Departamento	Año	Mes	Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*	Total
Cesar	2011	Ene	185	101	115	(-)	401
		Feb	399	740	33	(-)	1173
		Mar	651	1044	121	0	1816
		Abr	590	728	433	(-)	1751
		May	827	988	216	(-)	2031
		Jun	463	1627	130	(-)	2221
		Jul	420	2039	354	(-)	2812
		Ago	363	1395	864	(-)	2622
		Sep	435	2150	77	(-)	2661
		Oct	131	1343	729	(-)	2204
		Nov	434	869	176	(-)	1479
		Dic	494	1700	287	(-)	2480
	2012	Ene	383	679	292	(-)	1353
		Feb	579	816	47	(-)	1442
		Mar	713	1870	685	(-)	3268
		Abr	488	1175	1715	(-)	3377
		May	708	714	1740	(-)	3162
		Jun	889	799	2568	(-)	4256
		Jul	556	1259	1233	(-)	3047
		Ago	697	641	1079	12	2428
		Sep	817	508	1758	(-)	3083
		Oct	1206	232	1631	(-)	3069
		Nov	1241	223	3041	(-)	4505
		Dic	694	4	3047	(-)	3744
	2013	Ene	984	983	2490	(-)	4457
		Feb	1101	929	2941	(-)	4971
		Mar	534	1711	3314	(-)	5559
		Abr	999	3138	3641	(-)	7778
		May	1321	2414	4273	(-)	8008
		Jun	3780	3052	3366	(-)	10198
		Jul	2676	2987	5405	(-)	11069
		Ago	2835	2843	6096	(-)	11774
		Sep	3122	2500	6241	(-)	11863
		Oct	3170	2286	6483	(-)	11939
		Nov	3427	2952	6015	(-)	12394
		Dic	3329	985	3397	(-)	7711
	2014	Ene	4384	1558	2638	(-)	8580
		Feb	7389	2034	4091	3	13516
		Mar	4132	1387	3026	(-)	8544
		Abr	1248	1730	4638	(-)	7616
		May	3174	1147	5165	186	9672
		Jun	2759	1266	4408	26	8458
Córdoba	2011	Ene	89	(-)	2988	(-)	3076
		Feb	181	(-)	1939	(-)	2120
		Mar	168	(-)	1972	(-)	2139
		Abr	109	(-)	2205	(-)	2313
		May	64	(-)	2363	(-)	2427
		Jun	0	(-)	1713	(-)	1713
		Jul	11	(-)	1449	(-)	1460
		Ago	(-)	(-)	2131	(-)	2131
		Sep	(-)	(-)	1344	(-)	1344
		Oct	(-)	(-)	1516	(-)	1516
		Nov	(-)	(-)	1826	(-)	1826
		Dic	28	(-)	(-)	2589	2616
	2012	Ene	258	(-)	1175	(-)	1433
		Feb	425	(-)	2375	(-)	2800
		Mar	(-)	2299	(-)	(-)	2299
		Abr	376	(-)	737	(-)	1113
		May	47	(-)	3734	(-)	3781
		Jun	(-)	(-)	8647	(-)	8647
		Jul	(-)	(-)	8723	(-)	8723
		Ago	125	(-)	7279	(-)	7404
		Sep	632	(-)	3903	(-)	4535
		Oct	(-)	(-)	6900	(-)	6900
		Nov	(-)	(-)	6203	(-)	6203
		Dic	78	(-)	4925	(-)	5003
	2013	Ene	(-)	(-)	4978	(-)	4978
		Feb	(-)	(-)	4642	(-)	4642
		Mar	3430	(-)	2581	(-)	6011
		Abr	1162	(-)	4351	63	5575
		May	483	(-)	3947	195	4624
		Jun	459	(-)	2633	200	3292
		Jul	1359	(-)	2078	424	3861
		Ago	12650	(-)	2504	(-)	15154
		Sep	12909	(-)	4173	(-)	17082
		Oct	11981	654	5058	(-)	17693
		Nov	11747	1845	5322	(-)	18914
		Dic	6797	1986	3880	(-)	12663
	2014	Ene	2317	375	1888	(-)	4580
		Feb	2623	1971	4870	3	9468
		Mar	2765	7631	2776	(-)	13171
		Abr	1232	542	2850	(-)	4623
		May	942	3582	938	(-)	5462
		Jun	825	1841	2353	(-)	5019

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 Estadistica. 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).

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

Departamento	Año	Mes	Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*	Total
Cundinamarca	2011	Ene	2.121	1.552	4.977	909	9.558
		Feb	3.078	2.454	4.907	309	10.747
		Mar	4.327	1.657	4.010	283	10.277
		Abr	5.633	1.912	3.187	371	11.103
		May	6.797	3.507	4.013	235	14.551
		Jun	7.675	3.733	4.757	261	16.426
		Jul	8.493	2.676	4.880	112	16.160
		Ago	9.354	3.453	3.798	551	17.155
		Sep	6.121	6.650	4.753	1.087	18.611
		Oct	7.657	2.616	4.893	800	15.966
		Nov	7.415	2.007	4.879	464	14.765
		Dic	6.575	1.758	3.143	407	11.883
	2012	Ene	6.550	2.191	4.717	796	14.254
		Feb	7.807	4.490	4.440	1.085	17.822
		Mar	8.198	7.712	5.051	925	21.886
		Abr	9.379	8.169	4.375	555	22.479
		May	14.278	8.781	4.914	836	28.808
		Jun	13.295	10.265	4.253	629	28.441
		Jul	13.651	10.431	3.821	450	28.352
		Ago	16.296	11.551	2.866	221	30.934
		Sep	17.882	10.950	3.598	247	32.677
		Oct	18.566	11.609	4.101	251	34.528
		Nov	19.107	12.470	5.611	282	37.470
		Dic	14.244	10.450	4.630	247	29.571
	2013	Ene	13.133	11.486	4.892	124	29.635
		Feb	15.056	12.576	5.438	162	33.233
		Mar	12.179	12.533	4.777	145	29.634
		Abr	17.253	12.187	4.746	161	34.346
		May	14.067	13.233	7.607	160	35.066
		Jun	16.519	11.250	9.827	189	37.784
		Jul	20.146	13.436	11.168	330	45.079
		Ago	14.446	12.275	10.162	213	37.097
		Sep	35.080	12.846	10.750	195	58.871
		Oct	18.672	14.188	8.916	192	41.967
		Nov	16.167	15.331	10.692	381	42.570
		Dic	25.676	12.267	11.800	391	50.134
	2014	Ene	25.275	13.657	10.681	3.274	52.888
		Feb	18.721	15.676	16.943	944	52.283
		Mar	16.003	16.126	11.436	388	43.953
		Abr	16.390	15.647	9.499	525	42.060
		May	20.772	16.235	10.939	1.064	49.009
		Jun	15.730	17.857	9.586	575	43.749
Huila	2011	Ene	842	217	90	(-)	1149
		Feb	1043	456	48	(-)	1546
		Mar	1442	856	52	(-)	2349
		Abr	956	730	59	63	1807
		May	1476	917	142	731	3265
		Jun	815	920	277	(-)	2011
		Jul	819	1730	87	(-)	2636
		Ago	1147	1342	251	(-)	2740
		Sep	1634	1626	319	87	3666
		Oct	1232	1686	342	(-)	3260
		Nov	1121	1281	293	(-)	2695
		Dic	1298	1048	178	(-)	2524
	2012	Ene	1112	1291	624	(-)	3026
		Feb	2996	1159		(-)	4155
		Mar	1505	1756	629	(-)	3890
		Abr	367	2084	143	(-)	2594
		May	1483	2954	345	6	4788
		Jun	2238	2376	332	134	5080
		Jul	1481	2265	199	91	4035
		Ago	1499	2076	320	119	4014
		Sep	2056	1951	456	190	4653
		Oct	864	1583	284	79	2809
		Nov	1167	2173	203	65	3607
		Dic	899	3099	548	32	4577
	2013	Ene	1348	2299	238	49	3935
		Feb	2329	1282	286	52	3949
		Mar	1440	722	598	44	2804
		Abr	3190	1363	425	33	5012
		May	2117	1887	732	43	4779
		Jun	1506	577	561	37	2681
		Jul	1687	3199	271	30	5186
		Ago	1431	1435	481	15	3362
		Sep	1429	1610	719	(-)	3758
		Oct	1779	1180	575	(-)	3534
		Nov	2566	939	782	10	4297
		Dic	1981	1080	462	5	3529
	2014	Ene	2032	1853	696	211	4791
		Feb	2818	4797	1020	54	8689
		Mar	2687	5050	809	(-)	8547
		Abr	1953	5374	508	(-)	7834
		May	2303	2350	1343	11	6006
		Jun	2109	2866	1888	(-)	6862

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

Departamento	Año	Mes	Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*	Total
Magdalena	2011	Ene	3325	3796	3280	(-)	10401
		Feb	3784	4098	3220	(-)	11102
		Mar	3337	5200	3019	4	11560
		Abr	2347	3599	3258	55	9259
		May	2872	5016	2955	(-)	10843
		Jun	2153	3713	3392	(-)	9258
		Jul	2003	3519	2700	7	8229
		Ago	2927	4491	2718	(-)	10136
		Sep	2122	2747	3620	(-)	8489
		Oct	2428	4204	3208	(-)	9839
		Nov	3334	4597	2915	4	10850
		Dic	3466	4686	3209	8	11369
	2012	Ene	2482	4510	2106	41	9139
		Feb	3254	5706	2310	4	11275
		Mar	4196	6780	2854	(-)	13830
		Abr	2978	6468	2762	(-)	12208
		May	2683	4575	3199	(-)	10457
		Jun	2305	2057	3376	119	7858
		Jul	3626	3314	4555	(-)	11495
		Ago	3709	3909	2244	10	9872
		Sep	3960	3777	2054	152	9943
		Oct	3770	5230	2032	143	11175
		Nov	4541	3969	2870	35	11415
		Dic	3691	1314	2204	31	7241
	2013	Ene	5318	4078	922	45	10362
		Feb	6323	5261	1292	45	12921
		Mar	7531	6051	1395	55	15032
		Abr	9854	6748	1790	38	18430
		May	14504	6130	2751	50	23435
		Jun	11219	6329	1417	58	19023
		Jul	15639	4578	2030	56	22303
		Ago	16064	2297	2353	24	20738
		Sep	14986	4503	3129	1018	23636
		Oct	16045	10255	3713	27	30039
		Nov	14744	9763	2144	106	26757
		Dic	10142	6016	2026	16	18200
	2014	Ene	8567	5182	2345	114	16207
		Feb	8671	6809	3670	65	19216
		Mar	8439	6649	3195	28	18312
		Abr	7187	4917	3007	(-)	15111
		May	8119	4118	2725	(-)	14962
		Jun	6706	2734	2434	(-)	11873
Santander	2011	Ene	9.343	9.408	9.851	3	28.604
		Feb	10.562	6.673	10.685	77	27.996
		Mar	11.377	7.436	12.688	246	31.747
		Abr	10.647	6.741	11.146	107	28.640
		May	11.937	6.435	10.557	292	29.220
		Jun	12.483	7.812	10.432	443	31.170
		Jul	13.496	8.438	11.824	724	34.482
		Ago	15.290	10.776	13.630	775	40.471
		Sep	15.366	14.664	15.585	1.372	46.986
		Oct	18.161	10.065	10.490	1.701	40.418
		Nov	16.156	9.568	12.483	1.676	39.884
		Dic	15.115	9.411	11.878	1.754	38.159
	2012	Ene	14.545	9.126	12.209	664	36.544
		Feb	16.413	10.838	16.238	699	44.188
		Mar	18.261	12.625	17.575	973	49.434
		Abr	15.908	11.578	16.543	1.344	45.374
		May	19.739	12.548	19.211	1.729	53.226
		Jun	17.970	10.752	18.019	1.411	48.151
		Jul	20.813	12.958	18.731	1.391	53.893
		Ago	19.018	14.924	23.575	1.180	58.697
		Sep	15.051	12.026	18.727	2.576	48.381
		Oct	17.736	13.485	18.572	2.897	52.690
		Nov	23.252	14.064	14.970	954	53.239
		Dic	21.108	11.647	14.826	881	48.462
	2013	Ene	20.618	9.349	15.636	692	46.295
		Feb	24.406	11.196	13.222	1.826	50.650
		Mar	25.921	10.712	11.910	1.885	50.428
		Abr	25.846	15.396	9.774	3.237	54.252
		May	24.395	13.426	10.226	3.622	51.669
		Jun	22.720	18.553	7.298	4.047	52.617
		Jul	17.873	12.368	13.187	4.594	48.022
		Ago	17.438	8.405	10.310	2.732	38.885
		Sep	18.622	7.949	10.189	3.416	40.176
		Oct	18.962	9.133	8.946	5.691	42.732
		Nov	19.439	6.999	9.134	5.592	41.164
		Dic	19.675	7.852	8.511	4.733	40.771
	2014	Ene	17.194	6.548	7.742	5.056	36.539
		Feb	22.595	7.745	11.067	4.998	46.406
		Mar	23.398	7.525	8.629	5.969	45.520
		Abr	21.272	7.158	8.419	6.647	43.495
		May	24.496	7.906	8.362	6.279	47.042
		Jun	20.955	7.370	7.304	4.398	40.027

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 Estadistica. 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).

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

Departamento	Año	Mes	Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*	Total
Sucre	2011	Ene	6	201	744	(-)	951
		Feb	(-)	135	896	(-)	1031
		Mar	(-)	127	845	(-)	972
		Abr	(-)	32	1249	(-)	1281
		May	102	192	983	(-)	1277
		Jun	(-)	186	1181	(-)	1366
		Jul	(-)	59	1400	(-)	1459
		Ago	28	376	1092	(-)	1496
		Sep	(-)	756	1451	(-)	2207
		Oct	(-)	718	1273	(-)	1991
		Nov	(-)	546	1081	(-)	1627
		Dic	(-)	580	1215	(-)	1795
	2012	Ene	(-)	456	461	(-)	917
		Feb	(-)	888	576	(-)	1464
		Mar	(-)	1055	483	(-)	1537
		Abr	(-)	629	422	(-)	1051
		May	(-)	865	701	(-)	1565
		Jun	(-)	555	678	(-)	1233
		Jul	(-)	977	551	(-)	1528
		Ago	(-)	856	531	(-)	1387
		Sep	(-)	596	1285	(-)	1881
		Oct	(-)	785	872	(-)	1658
		Nov	(-)	770	738	(-)	1508
		Dic	(-)	824	705	(-)	1529
	2013	Ene	(-)	663	543	(-)	1206
		Feb	(-)	511	491	(-)	1002
		Mar	(-)	663	930	1	1593
		Abr	(-)	1384	1008	(-)	2392
		May	197	855	766	(-)	1817
		Jun	431	854	1164	(-)	2448
		Jul	2820	702	754	(-)	4276
		Ago	7298	330	513	(-)	8141
		Sep	7097	300	902	(-)	8298
		Oct	5850	1865	1264	(-)	8980
		Nov	5233	2668	482	(-)	8382
		Dic	2816	1759	417	(-)	4992
	2014	Ene	2355	1950	306	(-)	4611
		Feb	3532	1503	201	(-)	5235
		Mar	3855	1758	205	(-)	5818
		Abr	3201	1378	1073	(-)	5652
		May	452	1285	1462	(-)	3199
		Jun	(-)	1632	1001	(-)	2633
Tolima	2011	Ene	1310	2428	215	2654	6606
		Feb	1096	3092	87	3245	7520
		Mar	922	3559	44	2990	7515
		Abr	1986	2650	(-)	2401	7036
		May	667	4205	622	2797	8291
		Jun	759	3790	601	1600	6750
		Jul	778	3369	201	1979	6327
		Ago	1478	3449	71	3082	8080
		Sep	1422	3422	2	3072	7918
		Oct	1532	2806	72	3100	7510
		Nov	716	2938	148	2809	6611
		Dic	811	2406	169	2729	6116
	2012	Ene	1240	3410	98	2385	7133
		Feb	1373	2895	49	2197	6514
		Mar	804	2859	125	2318	6106
		Abr	1050	2697	10	2071	5828
		May	2124	3345	17	3110	8597
		Jun	1551	3129	50	2752	7481
		Jul	1324	2891	263	3439	7918
		Ago	1681	1673	448	3141	6943
		Sep	682	1572	921	4032	7207
		Oct	1168	1495	731	4064	7457
		Nov	507	1578	214	2944	5244
		Dic	1300	1398	362	2949	6010
	2013	Ene	1600	1509	643	3265	7017
		Feb	1516	3322	456	3996	9290
		Mar	1188	3076	523	2753	7540
		Abr	(-)	1864	(-)	3099	4963
		May	(-)	1860	54	2861	4775
		Jun	247	3278	331	2874	6730
		Jul	854	2866	2221	3399	9341
		Ago	1539	3943	1984	2865	10331
		Sep	2479	2460	2308	3344	10591
		Oct	4198	4430	2104	4480	15212
		Nov	3417	3942	1954	3561	12873
		Dic	2990	3759	1855	3107	11710
	2014	Ene	3282	5150	1422	2935	12789
		Feb	4138	6372	1549	2411	14470
		Mar	3338	7295	640	3379	14651
		Abr	2769	3989	496	3088	10341
		May	1944	3250	935	3908	10036
		Jun	2991	3103	1284	4518	11895

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

Departamento	Año	Mes	Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*	Total
Valle del cauca	2011	Ene	5981	14825	5275	1547	27627
		Feb	6242	14171	5872	1261	27546
		Mar	7656	23515	7347	1015	39533
		Abr	8417	16778	7714	988	33896
		May	9517	24109	8624	2023	44272
		Jun	10187	19779	5523	1228	36717
		Jul	9980	17640	6333	852	34805
		Ago	10749	21415	5275	1891	39329
		Sep	9144	23384	5297	1405	39230
		Oct	9853	19249	5752	1499	36354
		Nov	9307	20326	6872	1772	38278
		Dic	9186	14920	6169	1262	31537
	2012	Ene	8839	11870	7764	696	29170
		Feb	8517	10476	10266	1043	30302
		Mar	10121	14016	9145	782	34064
		Abr	11313	13480	5275	1279	31347
		May	13831	16079	7199	953	38061
		Jun	13759	16048	10258	1086	41151
		Jul	13709	12861	9812	820	37202
		Ago	17562	12284	8345	427	38618
		Sep	16910	12585	7688	1128	38310
		Oct	18501	12752	11400	650	43303
		Nov	16186	10434	8730	1827	37177
		Dic	14112	7085	7819	1758	30774
	2013	Ene	16089	9209	9281	2035	36614
		Feb	16583	11107	9077	1981	38748
		Mar	18141	12427	7302	1368	39237
		Abr	14837	15341	10920	1462	42560
		May	14692	13440	14081	2320	44534
		Jun	15657	10660	12857	3143	42317
		Jul	18273	14204	10930	4006	47413
		Ago	16673	17438	10644	2718	47474
		Sep	17528	16987	13316	1762	49591
		Oct	15129	13929	14518	1981	45556
		Nov	13804	13446	11709	1942	40901
		Dic	12016	13358	10036	2371	37781
	2014	Ene	11715	15285	9469	659	37128
		Feb	11281	19364	11799	1182	43626
		Mar	16015	14087	7969	681	38751
		Abr	15877	13625	7471	639	37610
		May	17049	18868	7787	974	44679
		Jun	12609	19972	7753	1250	41584
Resto[2]	2011	Ene	4305	10255	3399	207	18165
		Feb	5512	18057	6340	479	30387
		Mar	8164	19032	3681	544	31421
		Abr	6191	16810	4803	308	28112
		May	6115	19424	7253	383	33174
		Jun	5720	21720	8589	326	36355
		Jul	7706	20417	10134	1140	39397
		Ago	9601	23584	8970	725	42879
		Sep	11869	19988	9773	178	41808
		Oct	9028	17188	9970	141	36326
		Nov	9751	21752	10475	460	42438
		Dic	8552	20251	9372	393	38568
	2012	Ene	8301	18726	7253	239	34519
		Feb	9558	22015	6189	293	38056
		Mar	9625	21678	6158	294	37754
		Abr	9706	19574	7376	357	37013
		May	9966	22371	8707	360	41404
		Jun	8695	19963	8633	178	37468
		Jul	7492	20701	7860	183	36236
		Ago	9188	19065	8247	175	36675
		Sep	10171	19535	8805	231	38742
		Oct	12690	17979	8855	389	39914
		Nov	12241	21745	9189	462	43637
		Dic	10526	20186	8644	237	39593
	2013	Ene	9096	13660	12831	654	36241
		Feb	9633	17410	15763	1287	44093
		Mar	10398	17293	11385	727	39802
		Abr	9550	28250	11248	991	50040
		May	9432	26496	9479	570	45978
		Jun	10000	25180	11877	322	47378
		Jul	15584	20453	11910	325	48272
		Ago	18329	18282	8364	620	45595
		Sep	19192	17872	9154	1307	47525
		Oct	25022	18832	11577	158	55588
		Nov	22028	17491	9381	162	49061
		Dic	17408	16657	8790	158	43014
	2014	Ene	13850	13190	7821	940	35801
		Feb	13145	18462	7897	186	39691
		Mar	14855	20823	8983	102	44762
		Abr	14332	17729	10195	208	42464
		May	15579	17138	11384	269	44371
		Jun	12506	18016	10722	130	41373

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 Estadistica. 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).