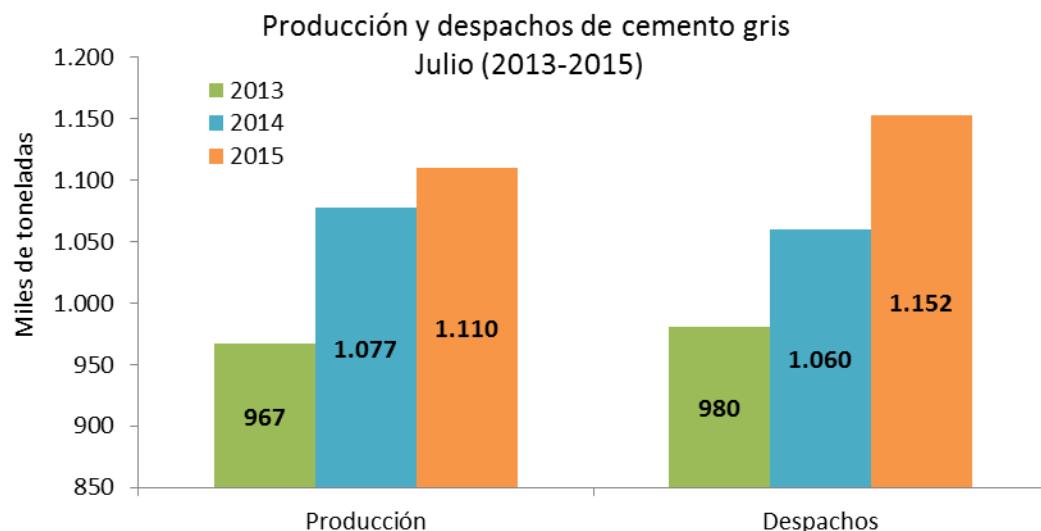


Bogotá, 28 de agosto de 2015

Estadísticas de Cemento Gris

Julio de 2015



- Introducción
- Resultados generales de la producción y los despachos nacionales de cemento gris
- Despachos nacionales de Cemento Gris
- Según canales de distribución
- Según departamento destino
- Según tipo de empaque
- Ficha metodológica
- Glosario
- Anexo estadístico



GP 011-1



SC 1081-1



CO-SC 1081-1

Director
Mauricio Perfetti del Corral

Subdirector
Carlos Felipe Prada Lombo

**Director de Metodología y Producción
Estadística**
Eduardo Efraín Freire Delgado

RESUMEN

En julio de 2015 los despachos al mercado nacional presentaron un aumento de 8,8% y la producción de cemento gris en el país registró un incremento de 3,1%.

VARIACIÓN ANUAL

En julio de 2015, la producción de cemento gris en el país alcanzó las 1.110,5 mil toneladas, lo que representó un incremento de 3,1% con relación al mismo mes de 2014. En este mes se despacharon 1.152,4 mil toneladas de cemento gris al mercado nacional, lo que significó un aumento de 8,8%.

El incremento de 8,8% en el total de los despachos de julio de 2015 se explicó principalmente por el crecimiento de los canales de distribución constructores y contratistas (18,7%) y comercialización (4,8%) que aportaron en conjunto 6,0 puntos porcentuales a dicha variación.

En julio de 2015, las principales contribuciones en los despachos de cemento gris se registraron en Antioquia (12,6%), Cesar (51,3%), Bogotá y municipios aledaños (8,9%), Magdalena (32,6%), Nariño (36,2%) y Meta (17,8%), los cuales en conjunto aportaron 6,2 puntos porcentuales a la variación total (8,8%).

VARIACIÓN AÑO CORRIDO

En lo corrido del año hasta julio de 2015, la producción de cemento gris alcanzó las 7.360,8 mil toneladas, lo que representó un incremento de 5,4% con relación al mismo período del año anterior. Los despachos al mercado nacional registraron un aumento de 7,0% al acumular 7.219,8 mil toneladas.

El incremento de 7,0% en los despachos se explicó principalmente por el aumento en los canales comercialización (7,7%), constructores y contratistas (9,7%) y concreteras (3,7%) aportando en conjunto 6,7 puntos porcentuales a dicha variación.

Según el departamento de destino de los despachos, en lo corrido del año hasta julio de 2015, los departamentos de Antioquia (11,0%), Bolívar (18,1%), el área de Bogotá (6,8%), Nariño (57,1%), Cesar (30,7%) y Magdalena (23,5%), sumaron 5,5 puntos porcentuales a la variación total (7,0%). En contraste, los departamentos de Santander (-6,7%), Atlántico (-5,3%) y Tolima (-8,0%) restaron en conjunto 0,9 puntos porcentuales a dicha variación.

VARIACIÓN ACUMULADA DOCE MESES

En los últimos doce meses hasta julio de 2015, la producción de cemento gris alcanzó las 12.761,8 mil toneladas, lo que significó un incremento de 6,2% con relación al año precedente; por su parte, los despachos al mercado nacional ascendieron a 12.440,3 mil toneladas con un aumento de 8,0%.

El incremento de 8,0% en los despachos de cemento gris registrado en los últimos doce meses, se explicó por los aumentos en 15 de los 21 departamentos analizados. Antioquia (10,2%), Nariño (68,9%), el área de Bogotá (6,6%), Bolívar (13,3%), Magdalena (26,1%) y Cesar (22,6%) aportaron en conjunto 5,2 puntos porcentuales a dicho resultado.

INTRODUCCIÓN

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE, en cumplimiento de su misión institucional de definir y producir la información estadística estratégica para los niveles nacional, sectorial y territorial, con el propósito de apoyar la planeación y la toma de decisiones por parte de las entidades, produce las estadísticas de cemento gris, que tienen como objetivo proporcionar información mensual sobre la evolución de la producción y despachos nacionales de cemento gris, incluyendo la totalidad de las empresas cementeras del país.

En 1973 se creó el Instituto Colombiano de Productores de Cemento (ICPC), una entidad gremial sin ánimo de lucro que pretendía, mediante asistencia técnica y estrategias promocionales, fomentar la industria del cemento. Con ayuda de algunas de las compañías cementeras presentes en el país, el ICPC suministró información estadística mensual sobre producción y despachos de cemento gris, teniendo en cuenta variables como: tipo de empaque, despachos por zonas y departamentos, segmentos de consumo y desempeño de las exportaciones e importaciones de cemento en Colombia.

En 2009, el ICPC finalizó operaciones con una publicación basada en los datos suministrados por tres de las compañías cementeras del país.

A partir de esta fecha, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE, asumió la producción de las estadísticas de cemento gris, realizando un censo a las empresas cementeras del país.

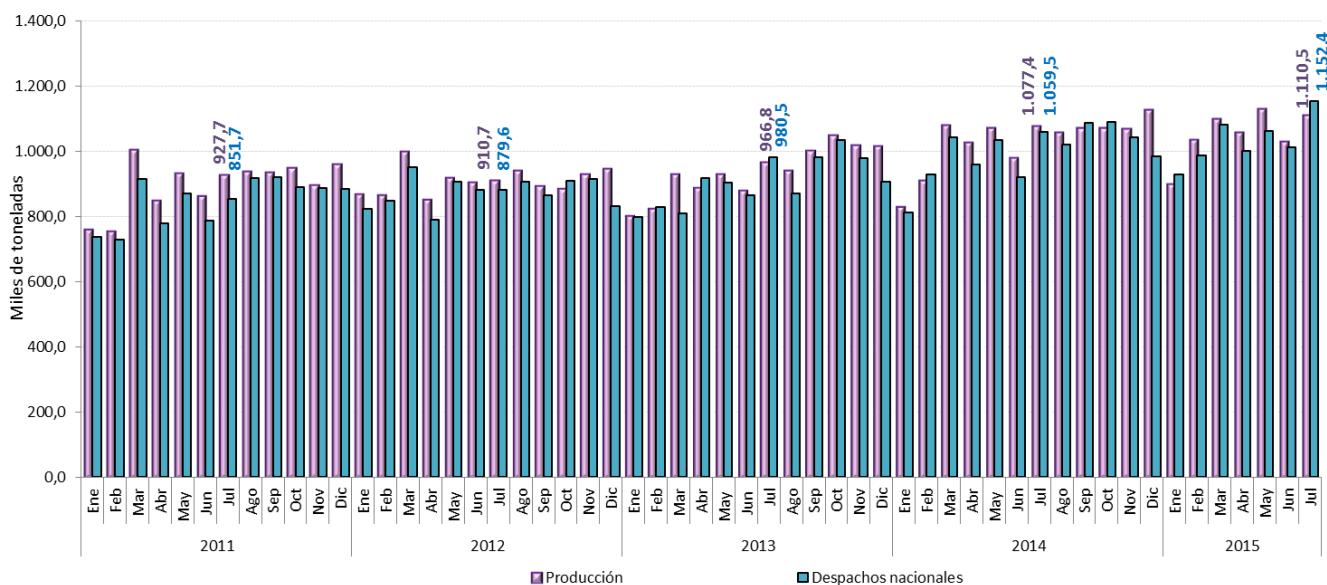
La Información de despachos se desagrega por tipo de empaque y canales de distribución (concreteras, comercialización, constructores y contratistas, fibrocemento, prefabricados y “otros”). Además, se publica por departamento de destino de los despachos y Bogotá D.C. con los municipios de Funza, Mosquera, Soacha y Chía.

1. RESULTADOS GENERALES DE LA PRODUCCIÓN Y LOS DESPACHOS NACIONALES DE CEMENTO GRIS

1.1. VARIACIÓN ANUAL (JULIO 2015 / JULIO 2014)

En julio de 2015, la producción de cemento gris en el país alcanzó las 1.110,5 mil toneladas, lo que representó un incremento de 3,1% con relación al mismo mes de 2014. En este mes, se despacharon 1.152,4 mil toneladas de cemento gris al mercado nacional, lo que significó un aumento de 8,8% (gráfico 1 y 2, anexo A1).

Gráfico 1
Producción y despachos mensuales de cemento gris
Total nacional
2011 (enero) – 2015 (julio)^p



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE - ECG.

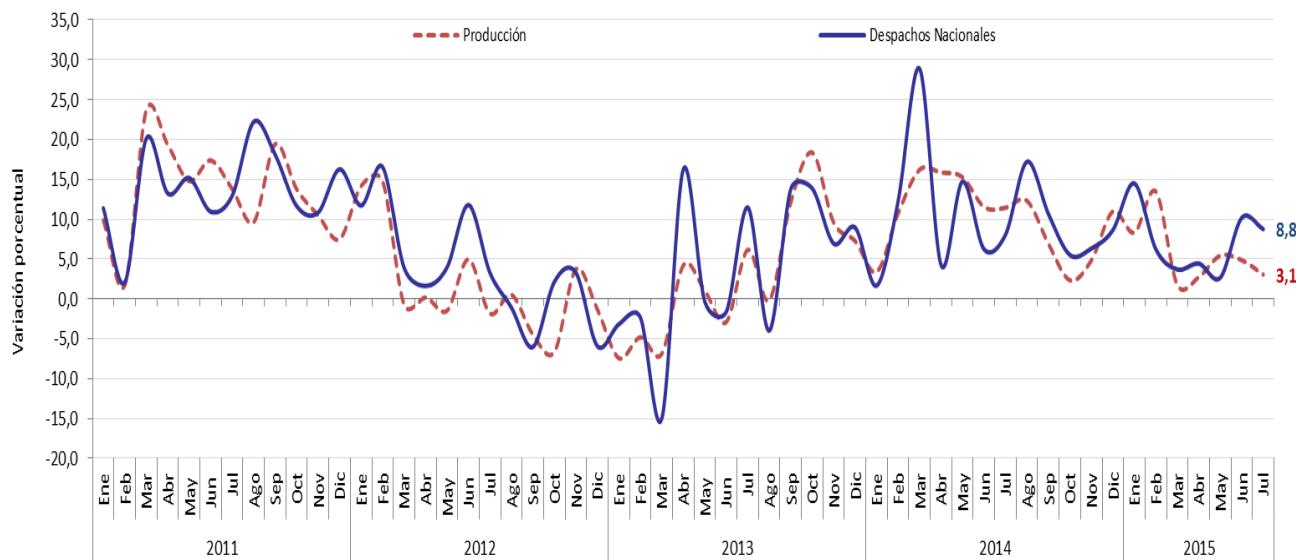
Nota: La diferencia entre la producción y los despachos corresponde a exportaciones y, en menor magnitud, a existencias.

^p Cifra provisional

Gráfico 2

Variación anual de la producción y los despachos nacionales de cemento gris
Total nacional

2011 (enero) – 2015 (julio)^p



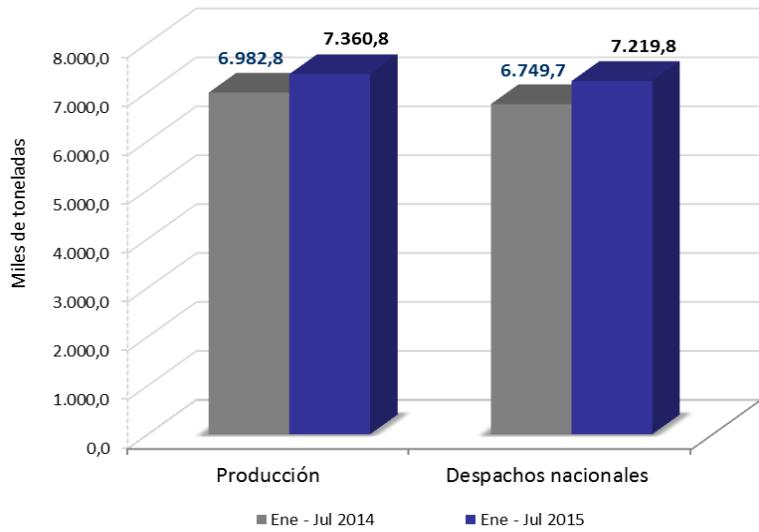
Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE- ECG.

^p Cifra provisional

1.2. VARIACIÓN AÑO CORRIDO A JULIO (ENERO – JULIO 2015 / ENERO – JULIO 2014)

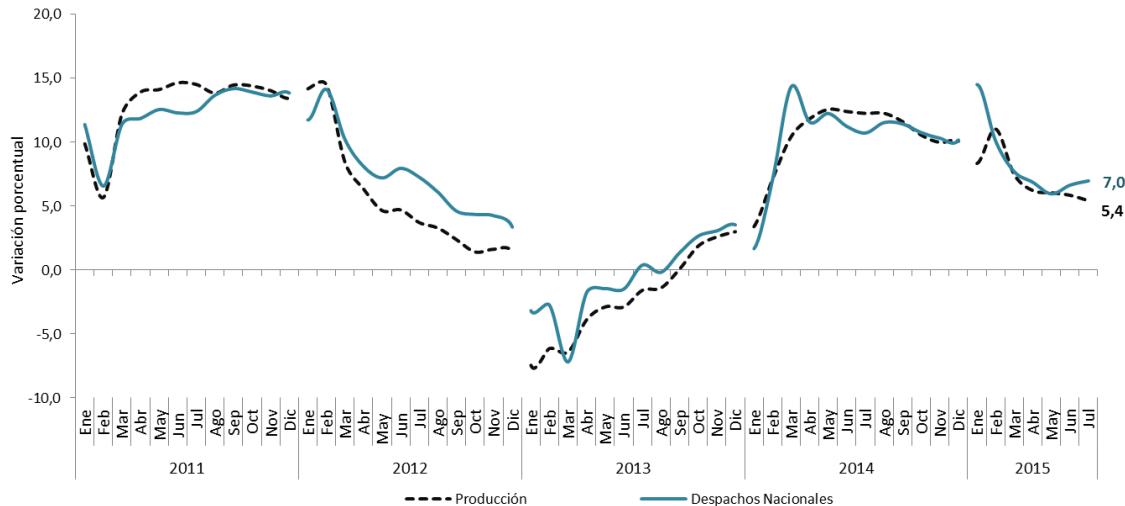
En lo corrido del año hasta julio de 2015, la producción de cemento gris alcanzó las 7.360,8 mil toneladas, lo que representó un incremento de 5,4% con relación al mismo período del año anterior. Los despachos al mercado nacional registraron un aumento de 7,0% al acumular 7.219,8 mil toneladas (gráfico 3 y 4, anexo A1).

Gráfico 3
Producción y despachos nacionales de cemento gris
Total nacional
Enero – julio (2014-2015)^p



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE- ECG.
^p Cifra provisional

Gráfico 4
Variación año corrido de la producción y los despachos nacionales de cemento gris
Total nacional
2011 (enero) - 2015 (julio)^p



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE- ECG.
^p Cifra provisional

1.3. VARIACIÓN ACUMULADA DOCE MESES (AGOSTO 2014 – JULIO 2015 / AGOSTO 2013– JULIO 2014)

En los últimos doce meses hasta julio de 2015, la producción de cemento gris alcanzó las 12.761,8 mil toneladas, lo que significó un incremento de 6,2% con relación al año precedente; por su parte, los despachos al mercado nacional ascendieron a 12.440,3 mil toneladas con un aumento de 8,0% (gráfico 5 y 6, anexo A1).

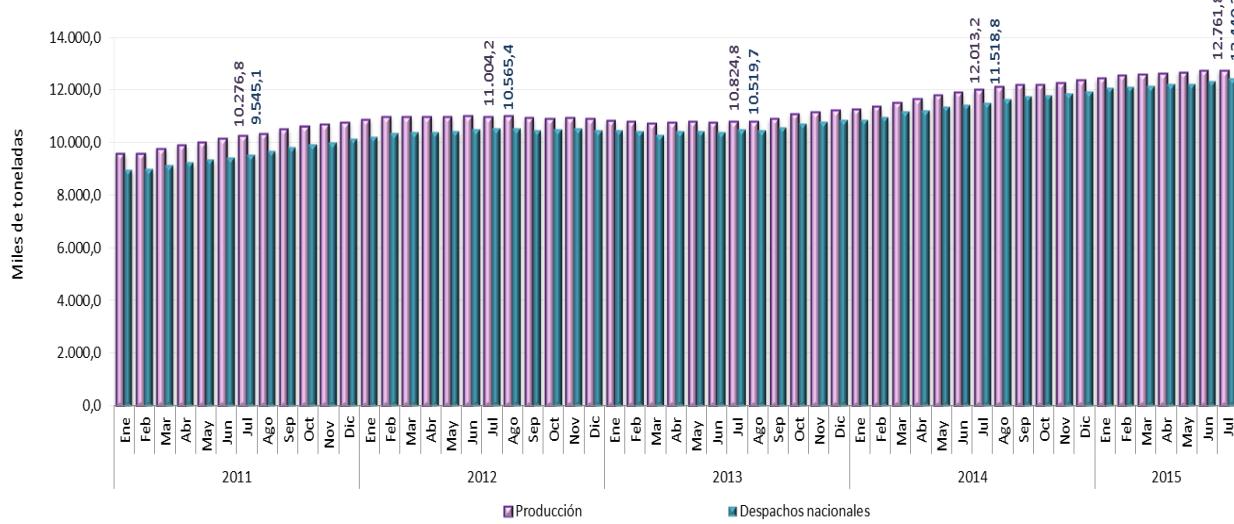
Gráfico 5

Producción y despachos nacionales de cemento gris

Acumulados móviles de doce meses

Total nacional

2011 (enero) – 2015 (julio) ^p



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE- ECG.

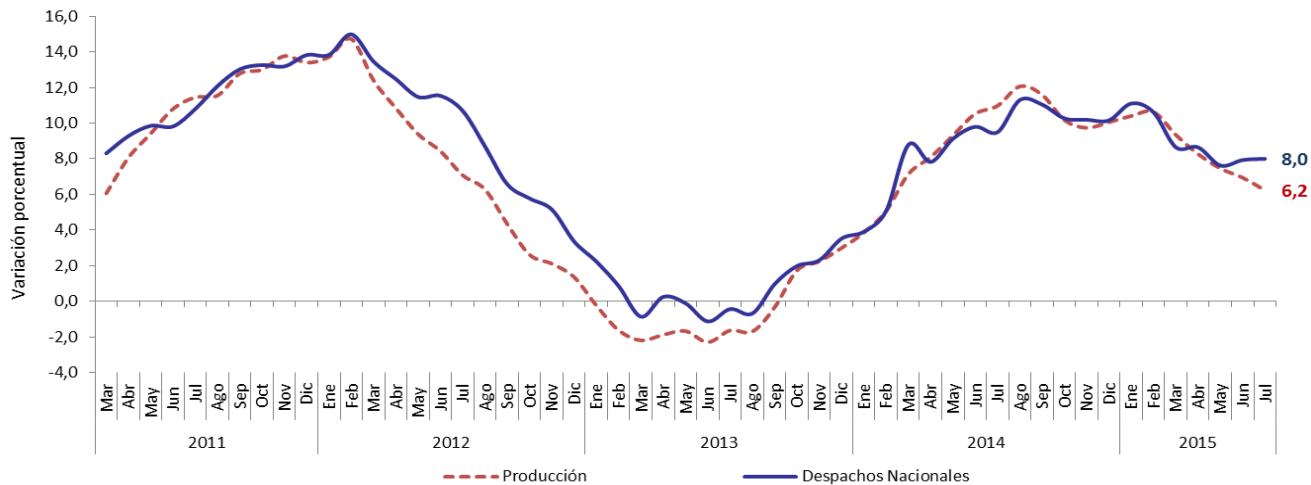
^p Cifra provisional

Gráfico 6

Variación acumulados móviles de doce meses de la producción y los despachos nacionales de cemento gris

Total nacional

2011 (marzo) - 2015 (julio)^p



2. DESPACHOS NACIONALES DE CEMENTO GRIS

2.1. SEGÚN CANALES DE DISTRIBUCIÓN

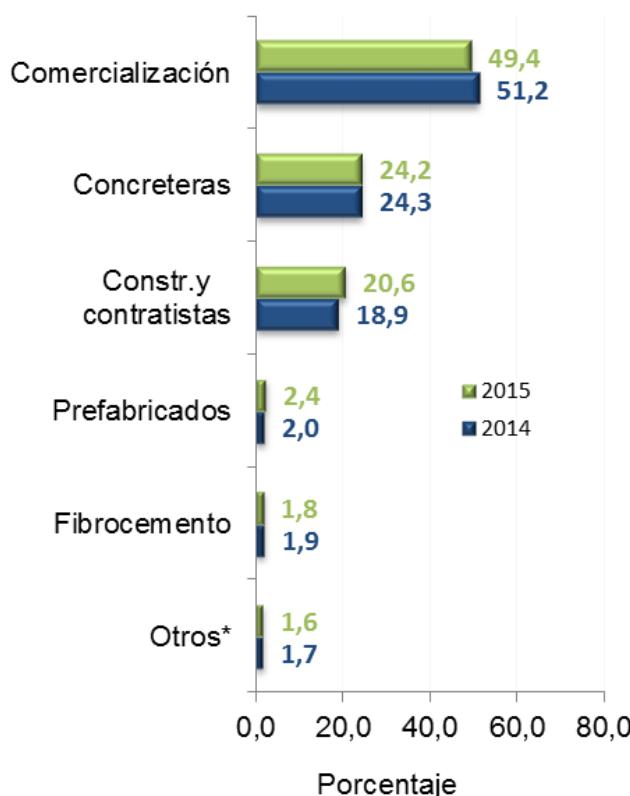
En julio de 2015, el 49,4% del total de cemento gris despachado al mercado nacional fue destinado al canal comercialización (569,0 mil toneladas), 24,2% a concreteras (279,2 mil toneladas) y 20,6% a constructores y contratistas (237,4 mil toneladas) (gráfico 7 y diagrama 1).

Gráfico 7

Distribución de los despachos de cemento gris según canal de distribución

Total nacional

Julio (2014- 2015)^p



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

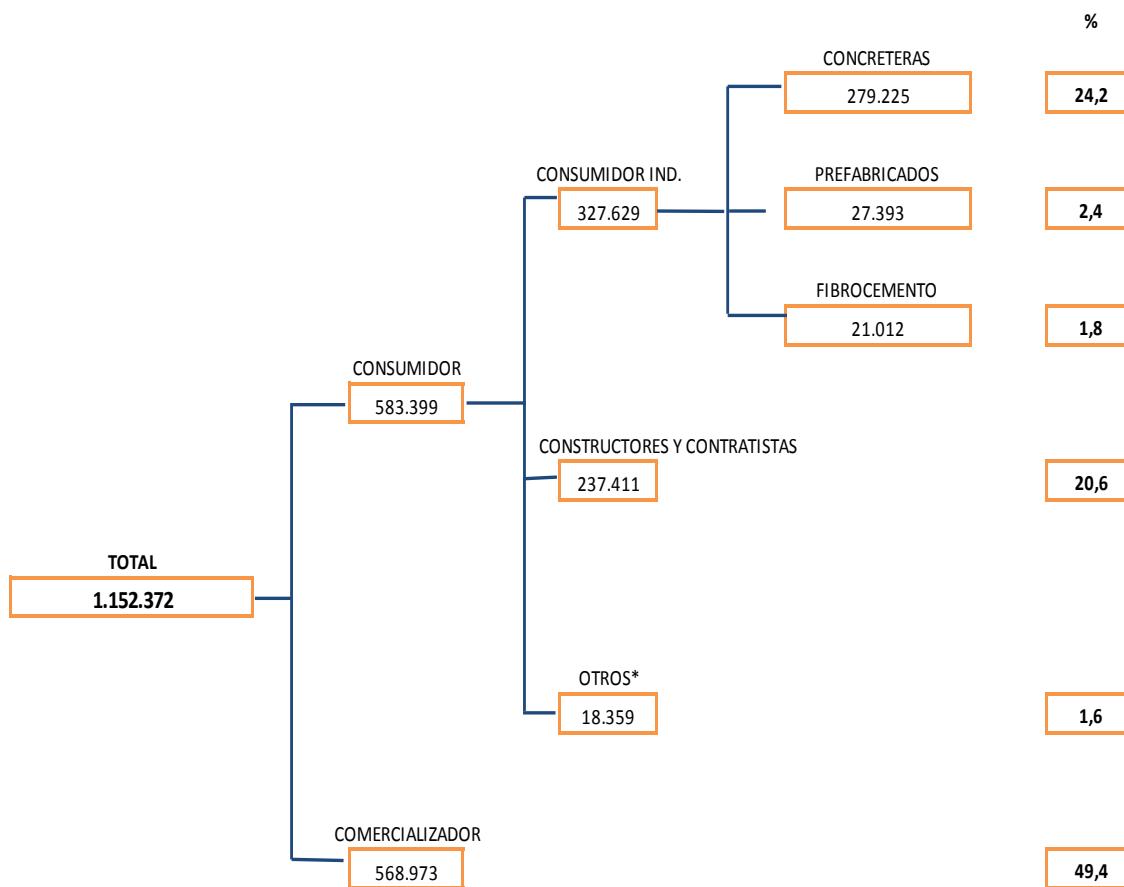
* El canal de distribución "otros" incluye despachos a gobierno, donaciones, consumo interno y ventas a empleados.

^p Cifra provisional

Diagrama 1

Despachos nacionales de cemento gris según canal de distribución

Julio 2015^p



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

* El canal de distribución "otros" incluye despachos a gobierno, donaciones, consumo interno y ventas a empleados.

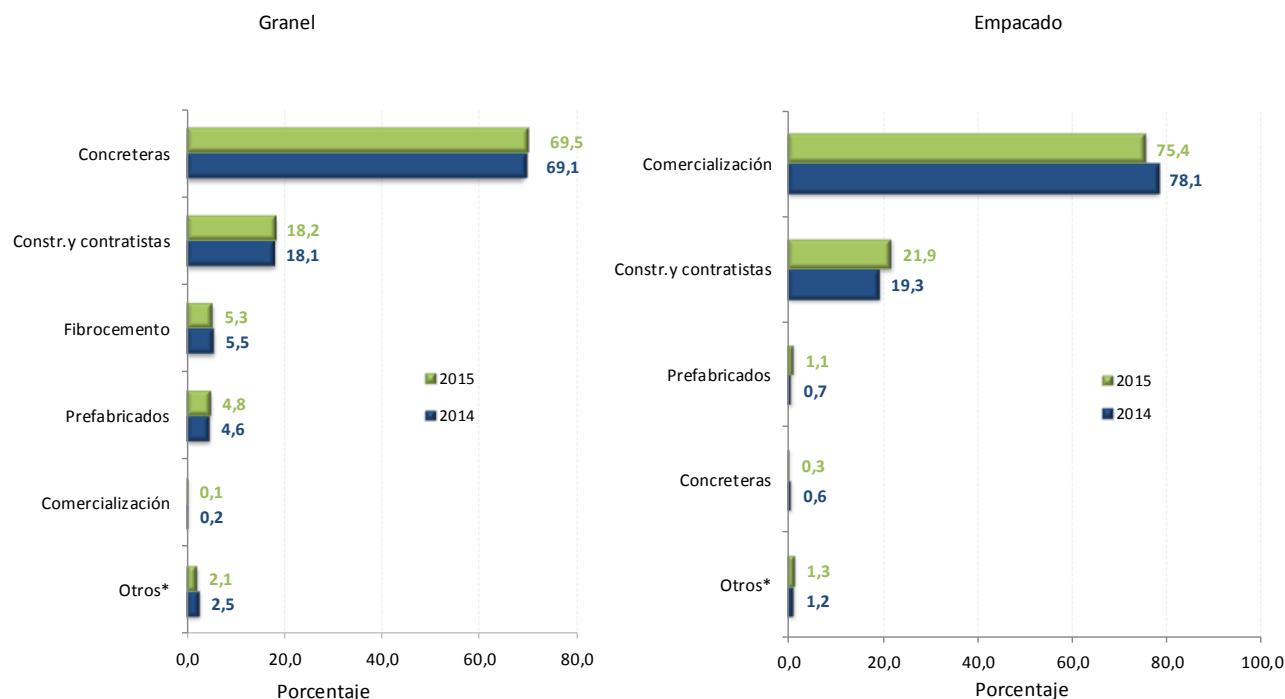
^p Cifra provisional

Gráfico 8

Distribución de los despachos de cemento gris a granel y empacado, según canal de distribución

Total nacional

Julio (2014- 2015)^p



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

*El canal de distribución "otros" incluye despachos a gobierno, donaciones, consumo interno y ventas a empleados.

^p Cifra provisional

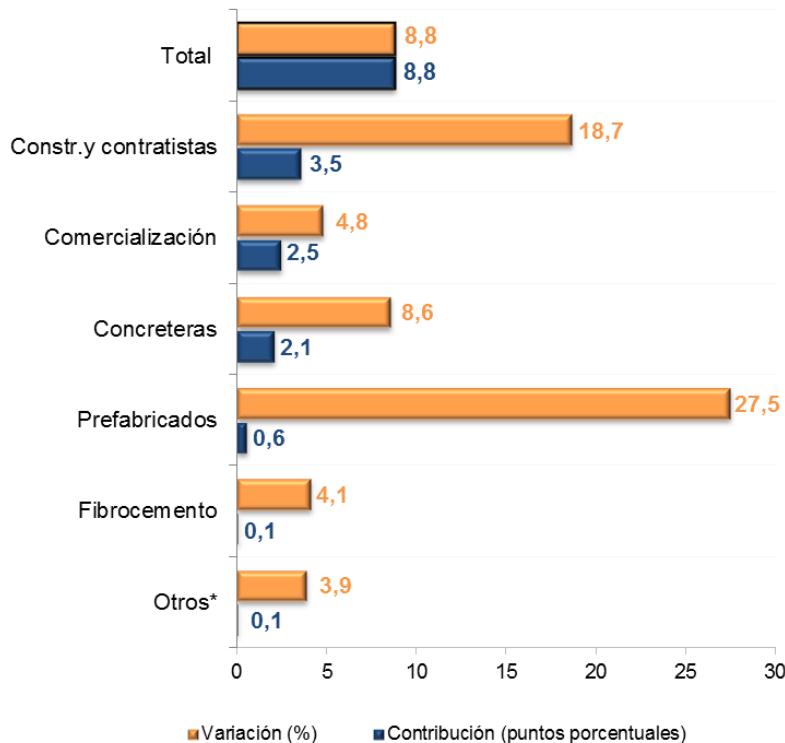
En julio de 2015, 65,4% del cemento gris despachado al mercado nacional se distribuyó empacado y 34,6% a granel. Del total de cemento despachado a granel, 69,5% se destinó a concreteras (277,1 mil toneladas), 18,2% a constructores y contratistas (72,6 mil toneladas) y 5,3% a fibrocemento (21,0 mil toneladas). Por otra parte, 75,4% del cemento gris empacado se despachó al canal de distribución comercialización (568,4 mil toneladas) y 21,9% a constructores y contratistas (164,8 mil toneladas) (gráfico 8, anexo A4).

2.1.1. VARIACIÓN ANUAL (JULIO 2015 / JULIO 2014)

El incremento de 8,8% en el total de los despachos de julio de 2015, se explicó principalmente por el crecimiento de los canales de distribución constructores y contratistas (18,7%) y comercialización (4,8%), que aportaron en conjunto 6,0 puntos porcentuales a dicha variación (gráfico 9 y anexo A3).

Gráfico 9

Variación y contribución anual de los despachos de cemento gris según canal de distribución
Total Nacional
Julio 2015 / Julio 2014^p



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

* El canal de distribución "otros" incluye despachos a gobierno, donaciones, consumo interno de la empresa y ventas a empleados.

^p Cifra provisional

2. 1.2. VARIACIÓN AÑO CORRIDO A JULIO (ENERO – JULIO 2015 / ENERO –JULIO 2014)

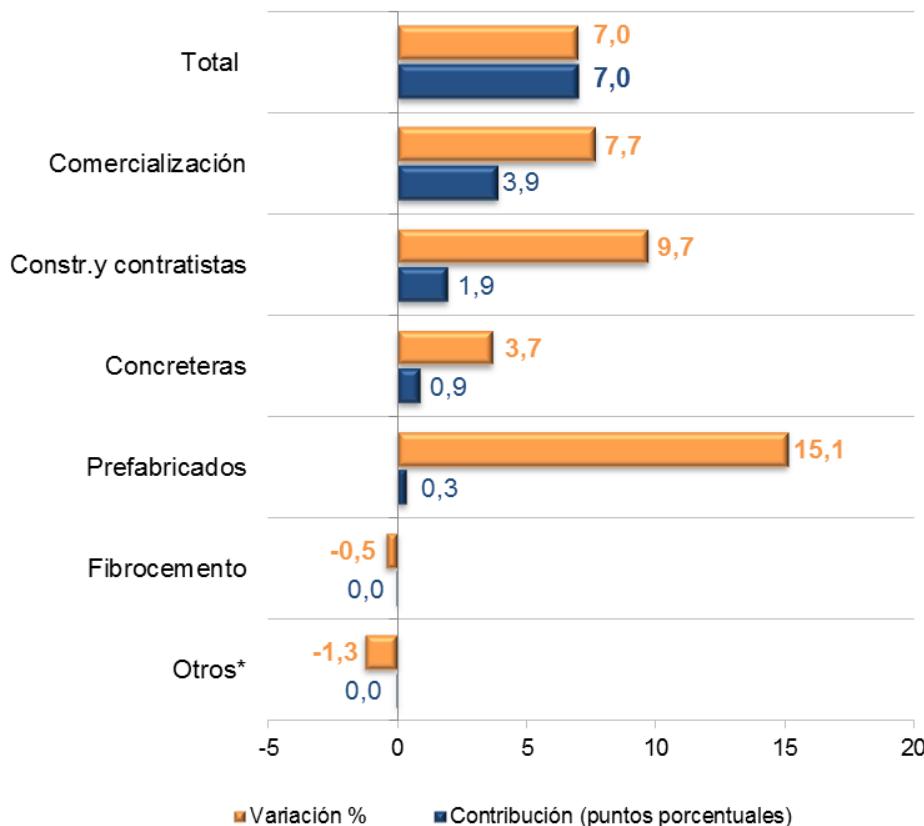
El incremento de 7,0% en los despachos se explicó principalmente por el aumento en los canales comercialización (7,7%), constructores y contratistas (9,7%) y concreteras (3,7%) aportando en conjunto 6,7 puntos porcentuales a dicha variación (gráfico 10 y anexo A3).

Gráfico 10

Variación y contribución año corrido de los despachos de cemento gris según canal de distribución

Total Nacional

Enero – julio 2015 / Enero – julio 2014 ^p



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE

* El canal de distribución "otros" incluye despachos a gobierno, donaciones, consumo interno y ventas a empleados.

^p Cifra provisional

2.1.3. VARIACIÓN ACUMULADA DOCE MESES (AGOSTO 2014 – JULIO 2015 / AGOSTO 2013– JULIO 2014)

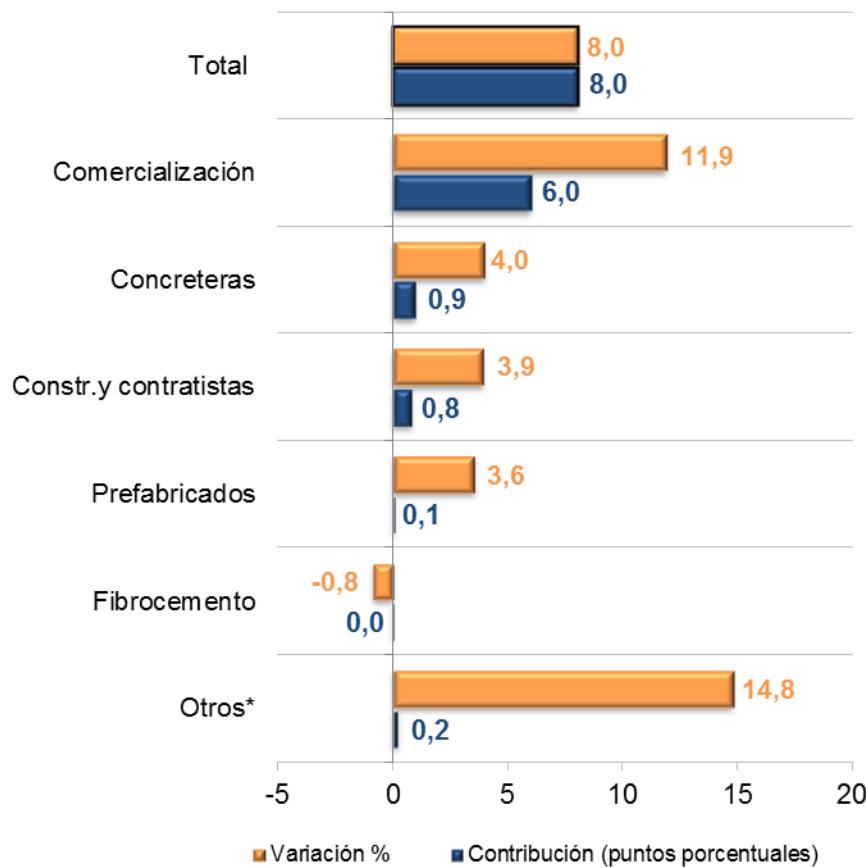
En los últimos doce meses hasta julio de 2015, los despachos de cemento gris al mercado nacional aumentaron 8,0% con relación al año precedente, los canales comercialización (11,9%), concreteras (4,0%) y constructores y contratistas (3,9%), en conjunto sumaron 7,7 puntos porcentuales a dicha variación (gráfico 11 y anexo A3).

Gráfico 11

Variación y contribución acumulada doce meses de los despachos de cemento gris según canal de distribución

Total Nacional

Agosto 2014 – julio 2015^p



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

*El canal de distribución “otros” incluye despachos a gobierno, donaciones, consumo interno y ventas a empleados.

^p Cifra provisional

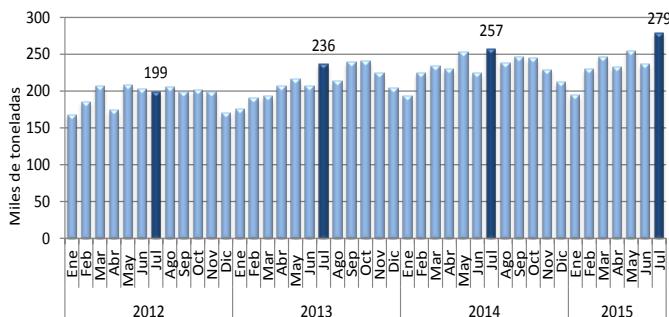
Gráfico 12

Evolución de los despachos de cemento gris por principales canales de distribución

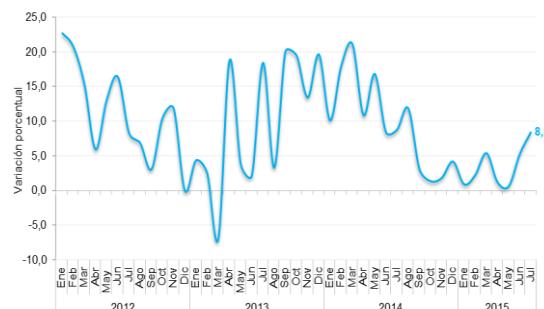
Total Nacional

2012 (enero) – 2015 (julio)^p

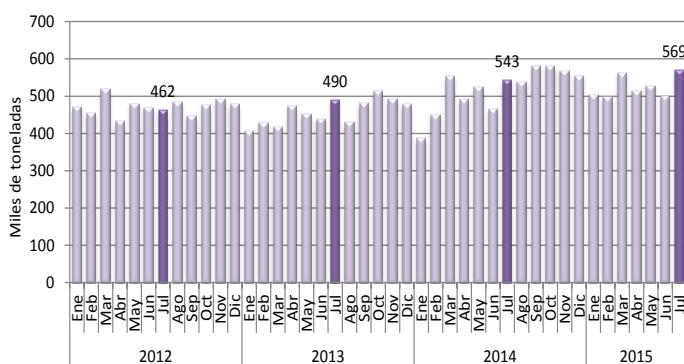
Despachos al canal de concreteras



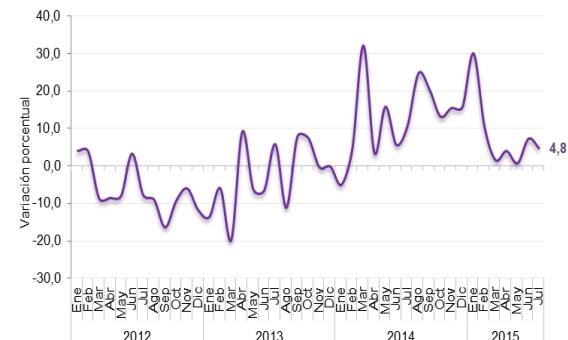
Variación anual de los despachos al canal de concreteras



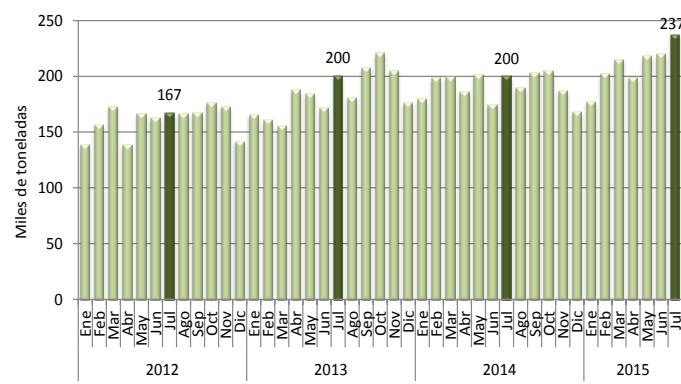
Despachos al canal de comercialización



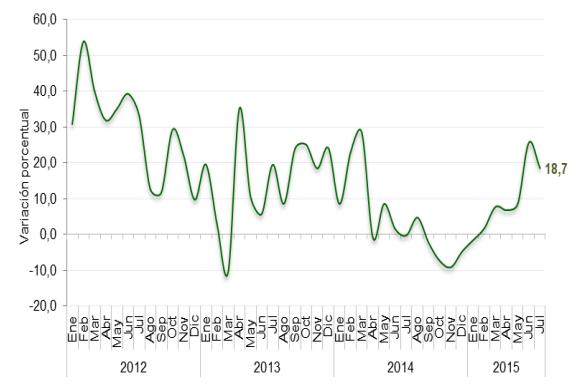
Variación anual de los despachos al canal de comercialización



Despachos al canal de constructores y contratistas



Variación anual de los despachos al canal de constructores y contratistas



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

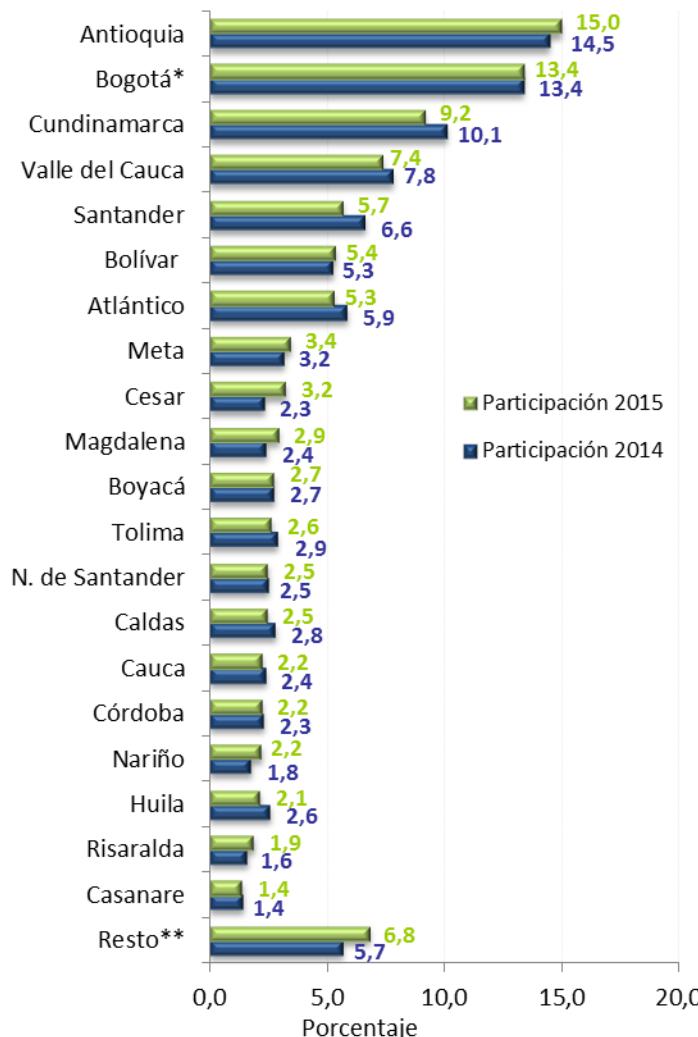
^p Cifra provisional

2.2. SEGÚN DEPARTAMENTO DE DESTINO DE LOS DESPACHOS

En julio de 2015, 50,7% de las toneladas de cemento gris despachado se destinaron al departamento de Antioquia, el área de Bogotá y municipios aledaños y a los departamentos de Cundinamarca, Valle del Cauca y Santander (gráfico 13).

Gráfico 13

Distribución de los despachos de cemento gris según departamento destino
Total Nacional
Julio (2014 - 2015)^P



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

* Bogotá incluye los despachos a Funza, Mosquera, Soacha y Chía.

** Resto agrupa los departamentos de: Guajira, Sucre, Quindío, Caquetá, Chocó, Arauca, Putumayo, San Andrés, Guaviare, Amazonas, Vaupés, Vichada y Guainía.

^P Cifra provisional

2.2.1. VARIACIÓN ANUAL (JULIO 2015 / JULIO 2014)

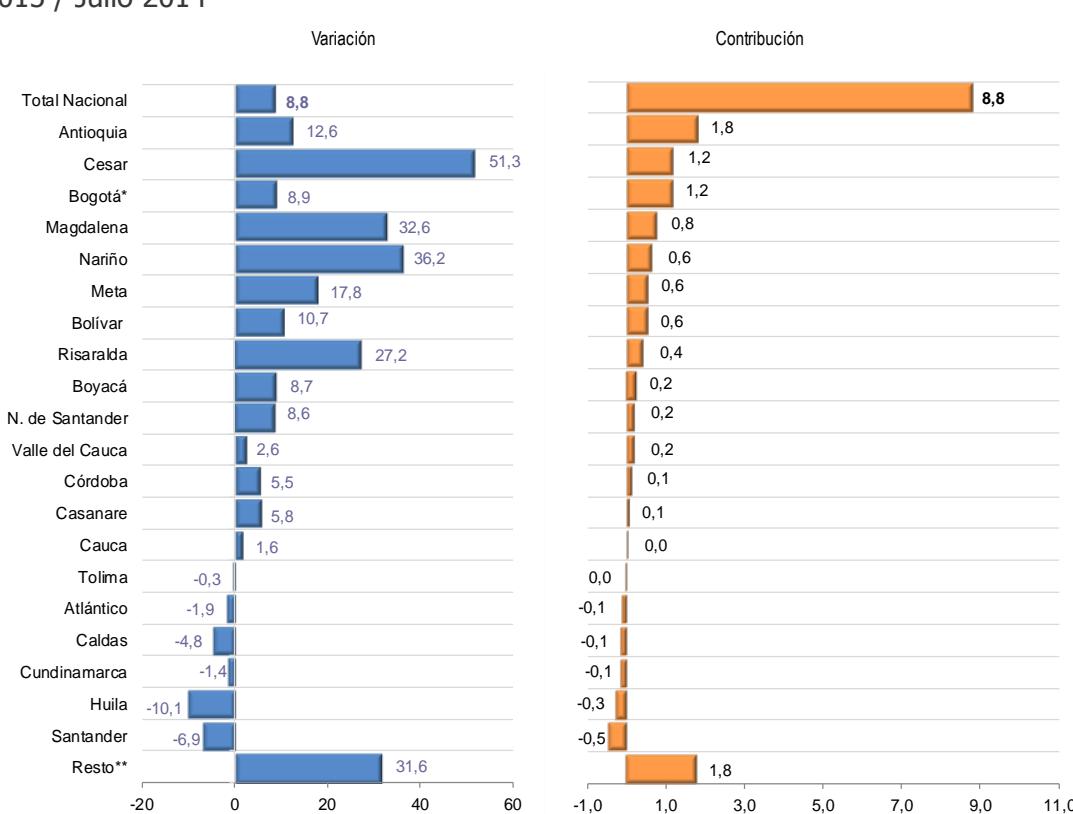
En julio de 2015, las principales contribuciones en los despachos de cemento gris, se registraron en Antioquia (12,6%), Cesar (51,3%), Bogotá y municipios aledaños (8,9%), Magdalena (32,6%), Nariño (36,2%) y Meta (17,8%), los cuales en conjunto, aportaron 6,2 puntos porcentuales a la variación total (8,8%) (gráfico 14, cuadro 1).

Gráfico 14

Variación y contribución anual de los despachos de cemento gris según departamento de destino

Total Nacional

Julio 2015 / Julio 2014^p



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

* Bogotá incluye los despachos de Funza, Mosquera, Soacha y Chía.

**En "Resto" se encuentran agrupados los departamentos de: Guajira, Sucre, Quindío, Caquetá, Chocó, Arauca, Putumayo, San Andrés, Guaviare, Amazonas, Vaupés, Vichada y Guainía.

^p Cifra provisional.

En julio de 2015, los despachos de cemento gris a granel aumentaron 9,1% con relación al mismo mes de 2014, explicado por el crecimiento registrado en 17 de los 21 departamentos estudiados. En el mes de referencia, el cemento gris empacado registró un aumento de 8,6%; los despachos, al grupo de departamentos agrupados en Resto, Cesar y Antioquia, registraron los principales incrementos y sumaron en conjunto 5,2 puntos porcentuales a esta variación.

Cuadro 1

Variación anual de los despachos de cemento gris por departamentos, según tipo de empaque

Total Nacional

Julio 2015^p

Departamentos	Granel		Empacado		TOTAL	
	Variación anual %	Contribución ptos. porcentuales	Variación anual %	Contribución ptos. porcentuales	Variación anual %	Contribución ptos. porcentuales
TOTAL	9,1	9,1	8,6	8,6	8,8	8,8
Antioquia	18,9	2,5	9,6	1,4	12,6	1,8
Cesar	23,4	0,4	61,8	1,6	51,3	1,2
Bogotá*	10,9	2,6	5,7	0,5	8,9	1,2
Magdalena	27,7	0,5	34,1	1,0	32,6	0,8
Nariño	71,2	0,4	31,4	0,7	36,2	0,6
Meta	66,9	1,1	6,7	0,3	17,8	0,6
Bolívar	2,0	0,1	14,6	0,8	10,7	0,6
Risaralda	39,0	0,5	22,9	0,4	27,2	0,4
Boyacá	11,6	0,2	7,8	0,3	8,7	0,2
N. de Santander	67,2	0,7	-0,8	0,0	8,6	0,2
Valle del Cauca	17,4	0,9	-1,7	-0,2	2,6	0,2
Córdoba	92,9	0,9	-8,8	-0,3	5,5	0,1
Casanare	46,8	0,3	-2,9	-0,1	5,8	0,1
Cauca	-4,8	-0,1	3,7	0,1	1,6	0,0
Tolima	9,0	0,2	-3,5	-0,1	-0,3	0,0
Atlántico	-20,3	-1,6	13,8	0,7	-1,9	-0,1
Caldas	3,5	0,1	-11,2	-0,3	-4,8	-0,1
Cundinamarca	-3,5	-0,5	0,7	0,1	-1,4	-0,1
Huila	1,8	0,0	-14,6	-0,4	-10,1	-0,3
Santander	-16,0	-1,3	0,2	0,0	-6,9	-0,5
Resto**	55,8	1,1	28,3	2,1	31,6	1,8

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

* Bogotá incluye los despachos de Funza, Mosquera, Soacha y Chía.

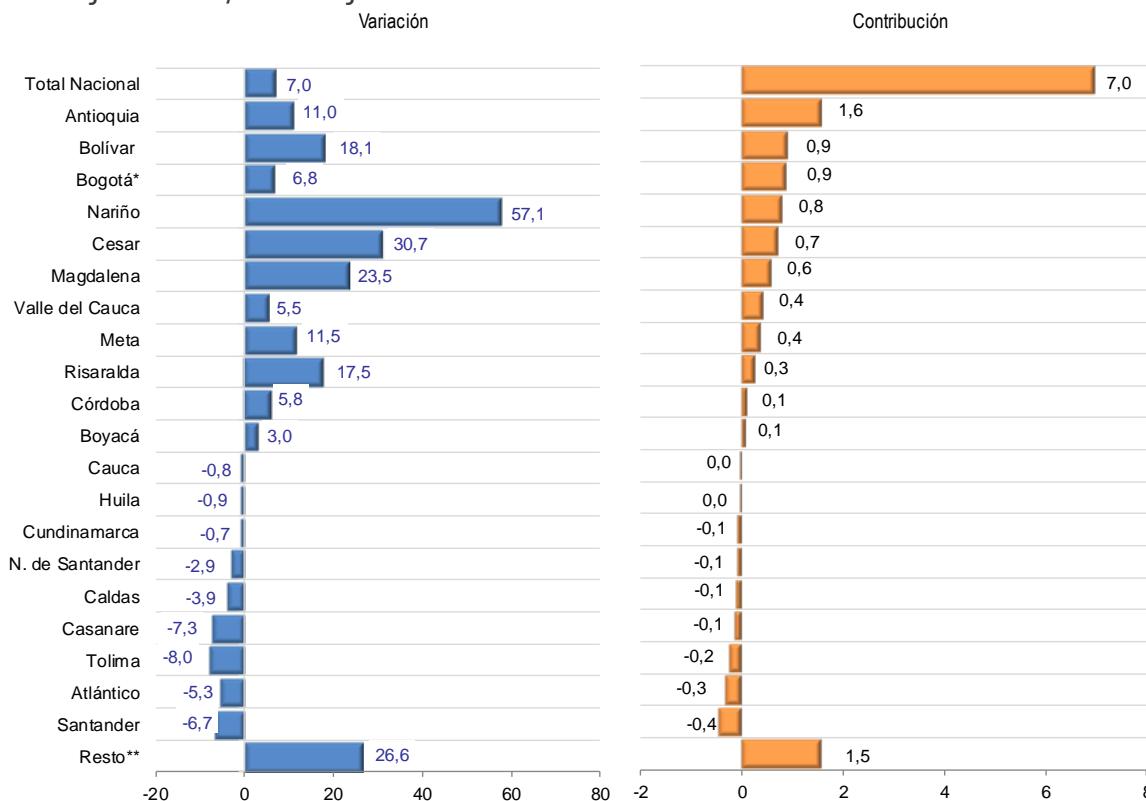
**En "Resto" se encuentran agrupados los departamentos de: Guajira, Sucre, Quindío, Caquetá, Chocó, Arauca, Putumayo, San Andrés, Guaviare, Amazonas, Vaupés, Vichada y Guainía.

^p Cifra provisional

2.2.2. VARIACIÓN AÑO CORRIDO (ENERO – JULIO 2015 / ENERO – JULIO 2014)

Según el departamento de destino de los despachos, en lo corrido del año hasta julio de 2015, los departamentos de Antioquia (11,0%), Bolívar (18,1%), el área de Bogotá (6,8%), Nariño (57,1%), Cesar (30,7%) y Magdalena (23,5%), sumaron 5,5 puntos porcentuales a la variación total (7,0%). En contraste, los departamentos de Santander (-6,7%), Atlántico (-5,3%) y Tolima (-8,0%), restaron en conjunto 0,9 puntos porcentuales a dicha variación (gráfico 15, cuadro 2).

Gráfico 15
Variación y contribución año corrido de los despachos de cemento gris según departamento de destino
Total Nacional
Enero – julio 2015 / Enero – julio 2014^P



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

* Bogotá incluye los despachos de Funza, Mosquera, Soacha y Chía.

**En "Resto" se encuentran agrupados los departamentos de: Guajira, Sucre, Quindío, Caquetá, Chocó, Arauca, Putumayo, San Andrés, Guaviare, Amazonas, Vaupés, Vichada y Guainía.

^P Cifra provisional

En lo corrido del año hasta julio de 2015, los despachos de cemento gris empacado registraron un incremento de 8,9%, explicado por los crecimientos en 15 de los 21 departamentos analizados. En términos de contribución, Bolívar, los departamentos que componen el grupo Resto, Antioquia, Nariño, Cesar aportaron en conjunto 7,1 puntos porcentuales a la variación total. Entre tanto el cemento gris a granel presentó un incremento de 3,3% como resultado de los aumentos en los despachos en 13 de los 21 departamentos analizados.

Cuadro 2

Variación año corrido de los despachos de cemento gris por departamentos, según tipo de empaque

Total Nacional

Enero – julio 2015 / Enero – julio 2014^p

Departamentos	Granel		Empacado		TOTAL	
	Variación año corrido%	Contribución ptos. porcentuales	Variación año corrido%	Contribución ptos. porcentuales	Variación año corrido%	Contribución ptos. porcentuales
TOTAL	3,3	3,3	8,9	8,9	7,0	7,0
Antioquia	17,4	2,1	8,4	1,3	11,0	1,6
Bolívar	-15,5	-0,9	38,8	1,9	18,1	0,9
Bogotá*	13,3	3,0	-2,2	-0,2	6,8	0,9
Nariño	87,5	0,4	53,0	1,0	57,1	0,8
Cesar	16,9	0,3	35,8	1,0	30,7	0,7
Magdalena	4,2	0,1	30,7	0,8	23,5	0,6
Valle del Cauca	6,1	0,3	5,3	0,5	5,5	0,4
Meta	39,1	0,6	5,9	0,3	11,5	0,4
Risaralda	46,8	0,4	10,5	0,2	17,5	0,3
Córdoba	37,7	0,4	-1,7	0,0	5,8	0,1
Boyacá	-0,4	0,0	4,1	0,1	3,0	0,1
Cauca	-29,2	-0,5	10,4	0,3	-0,8	0,0
Huila	-13,3	-0,3	4,7	0,1	-0,9	0,0
Cundinamarca	-3,6	-0,5	2,0	0,2	-0,7	-0,1
N. de Santander	22,5	0,2	-7,1	-0,2	-2,9	-0,1
Caldas	2,2	0,1	-8,4	-0,2	-3,9	-0,1
Casanare	14,8	0,1	-11,2	-0,2	-7,3	-0,1
Tolima	-20,3	-0,5	-2,9	-0,1	-8,0	-0,2
Atlántico	-18,5	-1,4	5,3	0,3	-5,3	-0,3
Santander	-18,2	-1,6	2,6	0,1	-6,7	-0,4
Resto**	39,3	0,9	24,6	1,9	26,6	1,5

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

* Bogotá incluye los despachos de Funza, Mosquera, Soacha y Chía.

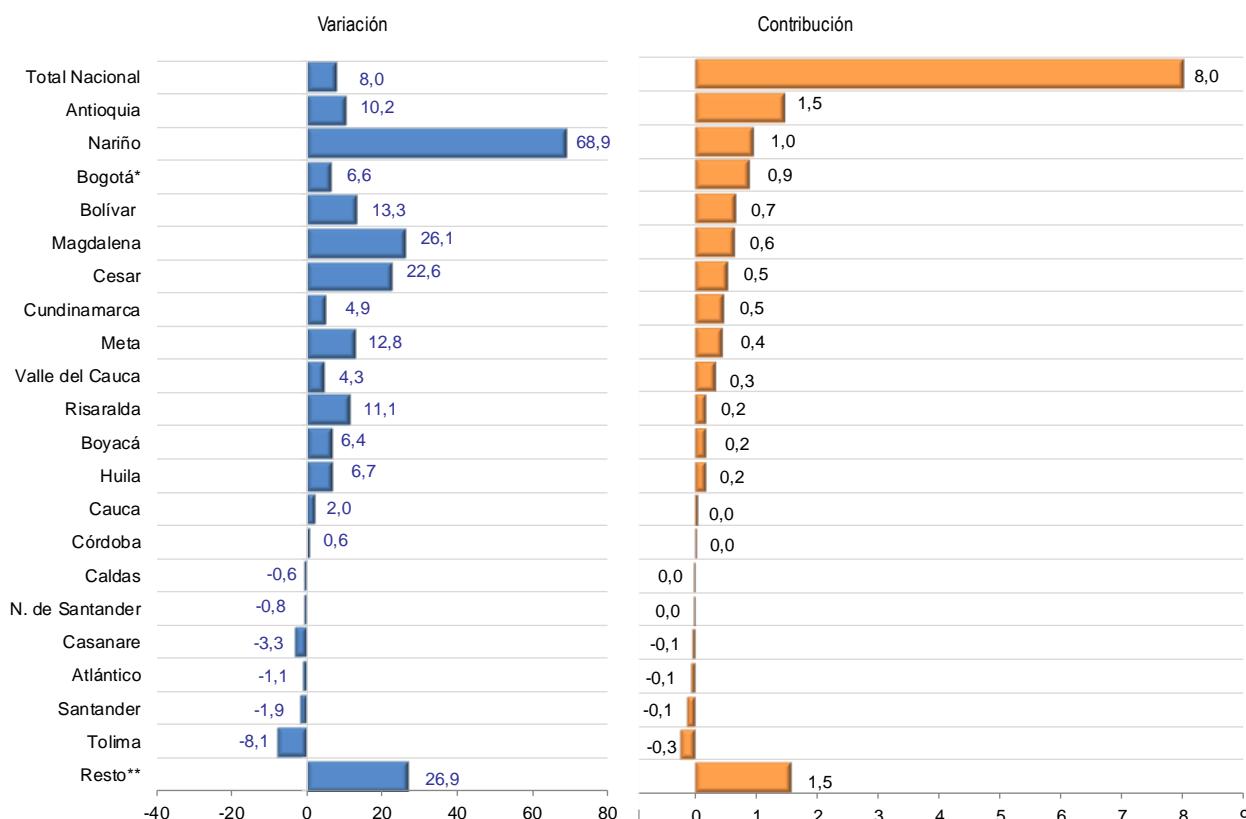
**En "Resto" se encuentran agrupados los departamentos de: Guajira, Sucre, Quindío, Caquetá, Chocó, Arauca, Putumayo, San Andrés, Guaviare, Amazonas, Vaupés, Vichada y Guainía.

^p Cifra provisional

2.2.3. VARIACIÓN ACUMULADA DOCE MESES (AGOSTO 2014 – JULIO 2015 / AGOSTO 2013 –JULIO 2014)

El incremento de 8,0% en los despachos de cemento gris, registrado en los últimos doce meses se explicó por los aumentos en 15 de los 21 departamentos analizados. Antioquia (10,2%), Nariño (68,9%), el área de Bogotá (6,6%), Bolívar (13,3%), Magdalena (26,1%) y Cesar (22,6%), aportaron en conjunto 5,2 puntos porcentuales a dicho resultado (gráfico 16, cuadro 3).

Gráfico 16
Variación y contribución acumulada doce meses de los despachos de cemento gris según departamento de destino
Total Nacional
Agosto 2014 – julio 2015^p



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

* Bogotá incluye los despachos de Funza, Mosquera, Soacha y Chía.

**En "Resto" se encuentran agrupados los departamentos de: Guajira, Sucre, Quindío, Caquetá, Chocó, Arauca, Putumayo, San Andrés, Guaviare, Amazonas, Vaupés, Vichada y Guainía.

^p Cifra provisional

En los últimos doce meses hasta julio de 2015, el incremento de 10,1% en los despachos de cemento gris empacado, se explicó principalmente por los despachos a los departamentos que hacen parte del grupo de Resto, Bolívar, Nariño, Magdalena y Antioquia, aportando en conjunto 7,1 puntos porcentuales a dicho resultado. El aumento de 3,9% en los despachos de cemento a granel, estuvo explicado por los crecimientos registrados en 12 de los 21 departamentos analizados.

Cuadro 3

Variación acumulada doce meses de los despachos de cemento gris por departamentos y tipo de empaque

Total Nacional

Agosto 2014 – julio 2015^p

Departamentos	Granel		Empacado		TOTAL	
	Variación doce meses %	Contribución ptos. porcentuales	Variación doce meses %	Contribución ptos. porcentuales	Variación doce meses %	Contribución ptos. porcentuales
TOTAL	3,9	3,9	10,1	10,1	8,0	8,0
Antioquia	21,6	2,5	6,0	1,0	10,2	1,5
Nariño	64,5	0,4	69,6	1,2	68,9	1,0
Bogotá*	13,9	3,1	-3,3	-0,3	6,6	0,9
Bolívar	-23,6	-1,4	36,9	1,7	13,3	0,7
Magdalena	-8,3	-0,2	42,0	1,1	26,1	0,6
Cesar	9,7	0,2	27,5	0,7	22,6	0,5
Cundinamarca	5,6	0,7	4,3	0,3	4,9	0,5
Meta	42,0	0,7	7,1	0,3	12,8	0,4
Valle del Cauca	-3,5	-0,2	7,0	0,6	4,3	0,3
Risaralda	23,9	0,3	7,6	0,1	11,1	0,2
Boyacá	4,6	0,1	6,9	0,2	6,4	0,2
Huila	-3,3	-0,1	10,9	0,3	6,7	0,2
Cauca	-29,3	-0,6	14,7	0,4	2,0	0,0
Córdoba	8,0	0,1	-1,2	0,0	0,6	0,0
Caldas	-1,1	0,0	-0,3	0,0	-0,6	0,0
N. de Santander	2,9	0,0	-1,4	0,0	-0,8	0,0
Casanare	13,1	0,1	-6,0	-0,1	-3,3	-0,1
Atlántico	-10,9	-0,8	6,4	0,3	-1,1	-0,1
Santander	-12,2	-1,0	5,9	0,3	-1,9	-0,1
Tolima	-17,8	-0,4	-4,6	-0,2	-8,1	-0,3
Resto**	18,0	0,4	28,4	2,1	26,9	1,5

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

* Bogotá incluye los despachos de Funza, Mosquera, Soacha y Chía.

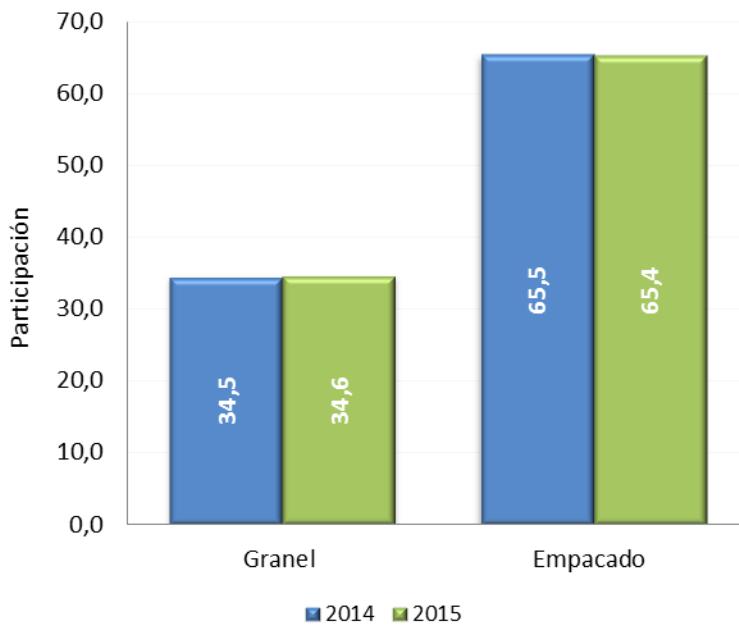
**En "Resto" se encuentran agrupados los departamentos de: Guajira, Sucre, Quindío, Caquetá, Chocó, Arauca, Putumayo, San Andrés, Guaviare, Amazonas, Vaupés, Vichada y Guainía.

^p Cifra provisional

2.3. SEGÚN TIPO DE EMPAQUE

En julio de 2015, 65,4% de cemento gris, se distribuyó empacado (753,5 mil toneladas) y 34,6% a granel (398,8 mil toneladas) (gráfico 17 y 18, anexo A5).

Gráfico 17
Distribución de los despachos de cemento gris por tipo de empaque
Total Nacional
Julio (2014 - 2015)^p



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

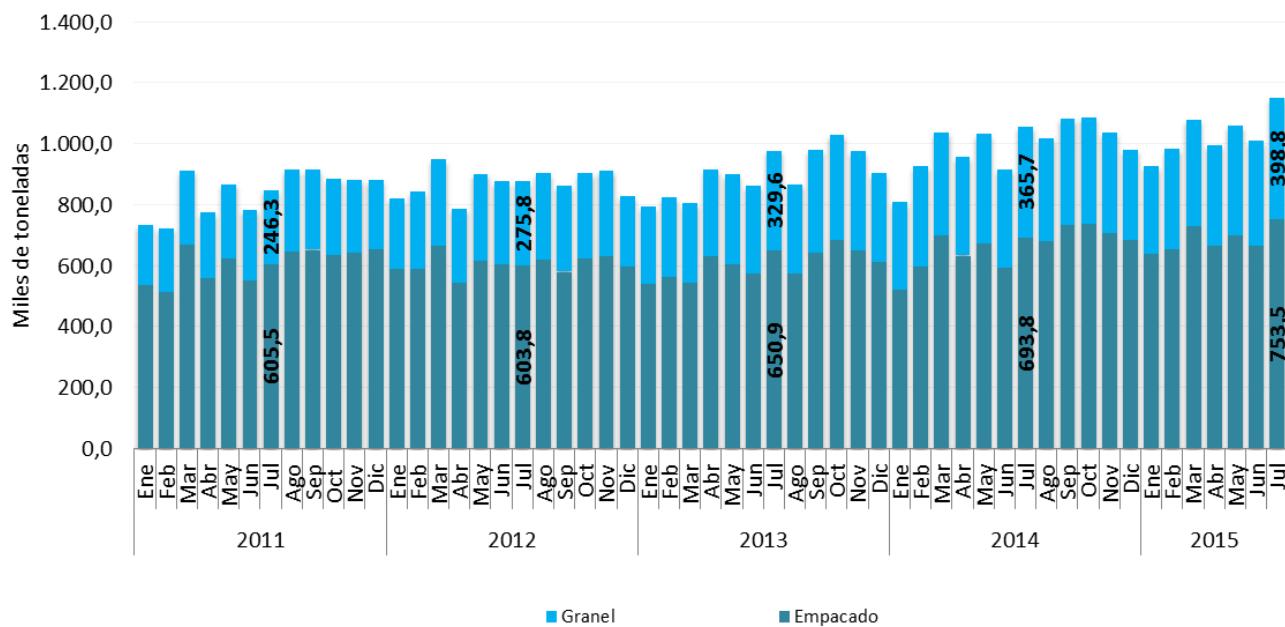
^p Cifra provisional

Gráfico 18

Despachos de cemento gris, por tipo de empaque

Total Nacional

2011 (enero) – 2015 (julio)^p



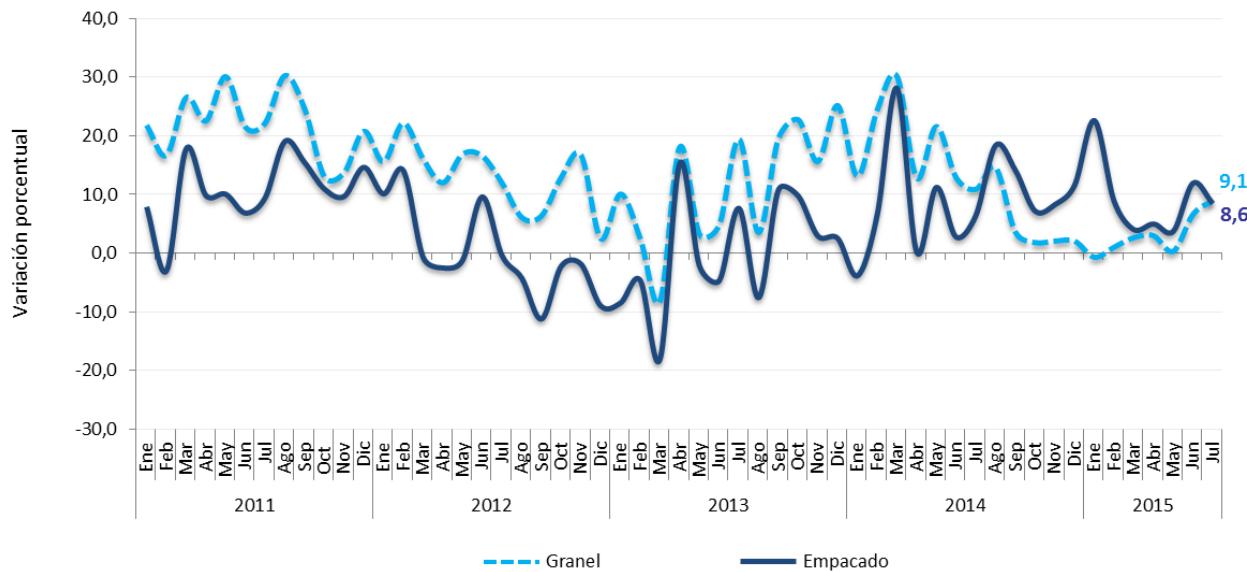
Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

^p Cifra provisional

2.3.1. VARIACIÓN ANUAL (JULIO 2015 / JULIO 2014)

El incremento de 8,8% en los despachos de julio de 2015, se explicó por el crecimiento de 8,6% en el cemento gris empacado y de 9,1% en el cemento a granel (gráfico 19, anexo A5).

Gráfico 19
Variación anual de despachos de cemento gris por tipo de empaque
Total Nacional
2011 (enero) - 2015 (julio)^p



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

^p Cifra provisional

Según el canal de distribución, el incremento en el cemento a granel en julio de 2015 se explicó principalmente por el crecimiento registrado en los despachos a los canales concreteras y constructores y contratistas, que aportaron en conjunto 8,5 puntos porcentuales a la variación (cuadro 4)

Así mismo, el resultado de los despachos de cemento gris despachado empacado, se debió principalmente al aumento registrado en los despachos a los canales y constructores y contratistas y comercialización, que aportaron en conjunto 8,2 puntos porcentuales a la variación (cuadro 4).

Cuadro 4

Variación anual de los despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque, según canal de distribución

Julio 2015^p

Canal de distribución	Granel		Empacado		Total	
	Variación Anual (%)	Contribución (ptos. porcentuales)	Variación Anual (%)	Contribución (ptos. porcentuales)	Variación Anual (%)	Contribución (ptos. porcentuales)
Total	9,1	9,1	8,6	8,6	8,8	8,8
Concreteras	9,6	6,7	-52,6	-0,3	8,6	2,1
Comercialización	-25,0	-0,1	4,8	3,8	4,8	2,5
Constr.y contratistas	9,9	1,8	23,0	4,4	18,7	3,5
Fibrocemento	4,1	0,2	--	--	4,1	0,1
Prefabricados	15,2	0,7	70,5	0,5	27,5	0,6
Otros*	-10,7	-0,3	19,9	0,2	3,9	0,1

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

* El canal de distribución "otros" incluye despachos a gobierno, donaciones, consumo interno y ventas a empleados.

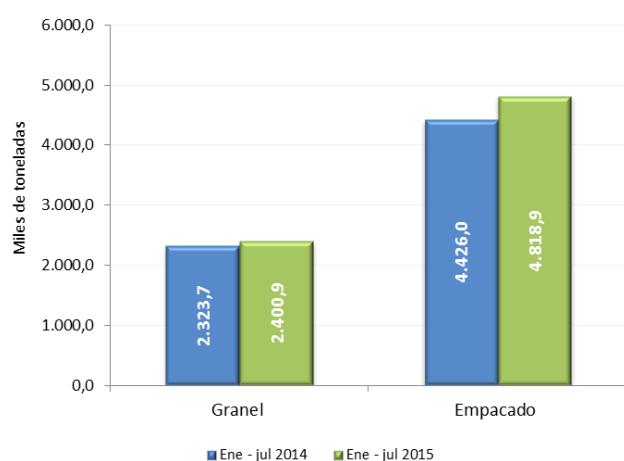
^p Cifra provisional

-- No aplica

2.3.2. VARIACIÓN AÑO CORRIDO (ENERO – JULIO 2015 / ENERO – JULIO 2014)

En lo corrido del año hasta julio de 2015, los despachos nacionales de cemento gris empacado aumentaron 8,9%, al pasar de 4.426,0 mil toneladas entre enero y julio de 2014 a 4.818,9 mil toneladas en el mismo período de 2015. El cemento gris a granel alcanzó 2.400,9 mil toneladas, lo que significó un incremento de 3,3% frente a lo reportado en el mismo período de 2014 (gráfico 20 y 21, anexo A5).

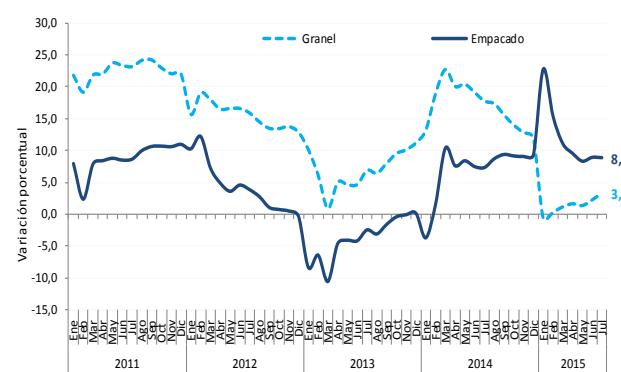
Gráfico 20
Despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque. Total Nacional
Enero – julio (2014/2015)^p



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

^p Cifra provisional

Gráfico 21
Variación año corrido de los despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque. Total Nacional
Enero 2011 – julio 2015^p



El aumento en el cemento gris empacado fue ocasionado por el incremento registrado a los canales comercialización, y constructores y contratistas que aportaron en conjunto 8,7 puntos porcentuales (cuadro 5).

Por su parte, el crecimiento en los despachos de cemento gris a granel obedeció al incremento registrado en el canal concreteras que aportó 2,7 puntos porcentuales a la variación (cuadro 5).

Cuadro 5

Variación año corrido de los despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque, según canal de distribución

Enero – julio (2014/2015) ^p

Canal de distribución	Granel		Empacado		Total	
	Variación Año corrido (%)	Contribución (ptos. porcentuales)	Variación Año corrido (%)	Contribución (ptos. porcentuales)	Variación Año corrido (%)	Contribución (ptos. porcentuales)
Total	3,3	3,3	8,9	8,9	7,0	7,0
Concreteras	4,0	2,7	-15,8	-0,1	3,7	0,9
Comercialización	-64,2	-0,2	7,8	6,0	7,7	3,9
Constr.y contratistas	2,4	0,4	13,2	2,7	9,7	1,9
Fibrocemento	-0,5	0,0	--	--	-0,5	0,0
Prefabricados	13,6	0,7	19,9	0,2	15,1	0,3
Otros*	-11,7	-0,3	10,7	0,1	-1,3	0,0

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

* El canal de distribución "otros" incluye despachos a gobierno, donaciones, consumo interno y ventas a empleados.

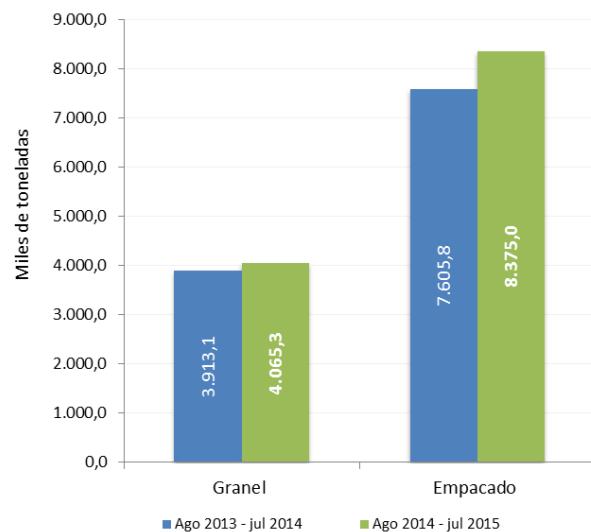
p Cifra provisional

-- No aplica

2.3.3. VARIACIÓN ACUMULADA DOCE MESES (AGOSTO 2014 – JULIO 2015 / AGOSTO 2013 – JULIO 2014)

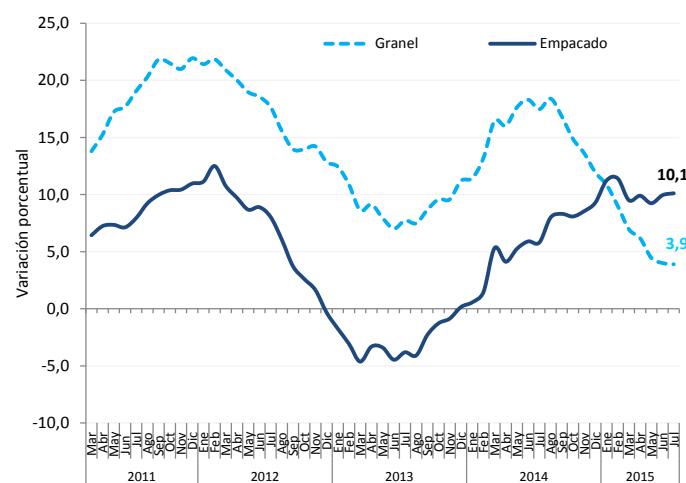
Entre agosto de 2014 y julio de 2015, el cemento empacado aumentó 10,1%, y los despachos de cemento a granel 3,9%, con relación al año precedente (gráfico 22 y 23, anexo A5).

Gráfico 22
Despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque
Total Nacional
Agosto– julio (2014 – 2015)^P



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

Gráfico 23
Variación acumulados móviles de doce meses de los despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque - Total Nacional
2011 (marzo) – 2015 (julio)^P



Según el canal de distribución, el aumento en el cemento empacado se explicó fundamentalmente por el incremento registrado en los despachos al canal comercialización (12,0%), que sumó 9,2 puntos porcentuales (cuadro 6).

El crecimiento en los despachos de cemento a granel se explicó principalmente por los aumentos a concreteras, que aportó 3,0 puntos porcentuales a dicha variación (cuadro 6).

Cuadro 6

Variación acumulada doce meses de los despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque, según canal de distribución

Agosto– julio (2014-2015) ^p

Canal de distribución	Granel		Empacado		Total	
	Variación Doce meses (%)	Contribución (ptos. porcentuales)	Variación Doce meses (%)	Contribución (ptos. porcentuales)	Variación Doce meses (%)	Contribución (ptos. porcentuales)
Total	3,9	3,9	10,1	10,1	8,0	8,0
Concreteras	4,4	3,0	-17,0	-0,1	4,0	0,9
Comercialización	-51,4	-0,2	12,0	9,2	11,9	6,0
Constr.y contratistas	3,3	0,6	4,2	0,9	3,9	0,8
Fibrocemento	-0,8	0,0	--	--	-0,8	0,0
Prefabricados	6,3	0,3	-4,3	0,0	3,6	0,1
Otros*	9,7	0,2	20,4	0,2	14,8	0,2

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

* El canal de distribución "otros" incluye despachos a gobierno, donaciones, consumo interno y ventas a empleados.

^p Cifra provisional

-- No aplica

FICHA METODOLÓGICA

Objetivo: determinar el comportamiento y estructura de la producción y despachos de cemento gris en el país.

Alcance: establecer el volumen de los despachos y producción de cemento gris según canales de distribución, departamentos y tipo de empaque.

Variables de estudio:

Producción: corresponde a la cantidad (toneladas métricas) de cemento gris que la cementera produce en el periodo de análisis, con destino al mercado nacional y/o con destino a exportación.

Despachos nacionales: corresponde a la cantidad de cemento gris que es distribuida en el interior del país durante el periodo de análisis.

Variable de clasificación:

Tipo de empaque: la distribución del cemento gris puede ser a granel o empacado.

Canal de distribución: segmento al cual es despachado el cemento durante el período. Los canales de distribución se clasifican en seis grupos: concreteras, comercialización, constructores y contratistas, fibrocemento, prefabricados y otros.

Departamentos: corresponde a los departamentos destino de los despachos durante el período en estudio. Bogotá incluye los despachos a Funza, Soacha, Mosquera y Chía.

Tipo de investigación: censo de empresas productoras de cemento presentes en el país, mediante auto-diligenciamiento por parte de la fuente.

Fuentes: compañías productoras de cemento gris 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,

$X_{i,t}$ = toneladas métricas de cemento gris producidas o despachadas, en el período de referencia (i,t).

$X_{i,t-1}$ = toneladas métricas de cemento gris producidas o despachadas, en el período inmediatamente anterior al mes de referencia (i-1,t).

GLOSARIO

Canal de distribución: segmento al cual es despachado el cemento durante el período. Los canales de distribución se clasifican en seis grupos: concreteras, comercialización, constructores y contratistas, fibrocemento, prefabricados y "otros".

Canal de distribución "Comercialización": hace referencia a los despachos de cemento realizado a almacenes especializados del sector de la construcción, Agostoristas y ferreterías.

Canal de distribución "Concreteras": se refiere a los despachos efectuados por el establecimiento a compañías que realizan mezclas de concreto para su distribución a nivel nacional.

Canal de distribución "Constructores y contratistas": corresponde a ventas directas a constructores y contratistas a nivel nacional.

Canal de distribución "Prefabricados": este canal de distribución incluye los despachos realizados por el establecimiento productor a compañías dedicadas a realización de productos prefabricados para el sector de la construcción como bloques, postes, adoquines, etc.

Canal de distribución "Fibrocemento": incluye los despachos realizados por el establecimiento productor de cemento a aquellas compañías dedicadas a la elaboración de productos como tejas, tanques, láminas, moldeados, tubos, etc.

Canal de distribución "Otros": este canal incluye los despachos efectuados por el establecimiento productor a empleados, donaciones, consumo interno y gobierno.

Cemento: mezcla de arcilla molida y otros materiales calcificados en polvo, que después de ser procesado adquiere propiedades adherentes.

Cemento gris: también conocido como cemento Pórtland tipo 1, es usado principalmente en obras y estructuras.

Cemento empacado: cemento distribuido en sacos de papel, los cuales, generalmente, están compuestos por dos o tres capas, dependiendo de las condiciones de transporte a las cuales será sometido.

Cemento a granel: cemento distribuido mediante camiones cisterna y almacenado en silos.

Despachos nacionales: corresponde a la cantidad de cemento gris que es distribuida en el mercado nacional durante el período de análisis.

Producción: en el contexto de la operación estadística hace referencia a la cantidad (toneladas métricas) de cemento gris que la cementera produce en el periodo de análisis, con destino al mercado nacional o con destino a exportación.

Tipo de empaque: hace referencia al proceso de empaquetado y distribución del cemento utilizado por cada compañía cementera. La distribución se hace en sacos (empacado) o a granel.

ANEXOS

A1. Evolución de la producción y despachos nacionales de cemento gris
2009 (abril) - 2015 (julio)

Año	Mes	Toneladas		Variación (%)			Variación (%)		
		Producción	Despachos Nacionales	Anual	Año corrido	Doce meses	Anual	Año corrido	Doce meses
2009	Abr	757.117	678.661	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	May	816.612	695.755	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Jun	734.996	635.399	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Jul	767.767	741.964	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
	Ago	790.129	700.400	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Sep	751.160	725.188	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Oct	750.262	731.459	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Nov	800.924	716.676	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Dic	804.175	701.445	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Ene	692.439	661.697	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Feb	741.123	711.608	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Mar	813.412	761.517	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
2010	Abr	712.880	686.065	-5,8	(-)	(-)	1,1	(-)	(-)
	May	813.100	755.619	-0,4	(+)	(-)	8,6	(-)	(-)
	Jun	735.585	708.922	0,1	(-)	(-)	11,6	(-)	(-)
	Jul	815.345	754.068	6,2	(-)	(-)	1,6	(-)	(-)
	Ago	855.570	749.921	8,3	(-)	(-)	7,1	(-)	(-)
	Sep	784.709	777.479	4,5	(-)	(-)	7,2	(-)	(-)
	Oct	834.039	795.136	11,2	(-)	(-)	8,7	(-)	(-)
	Nov	812.574	799.131	1,5	(-)	(-)	11,5	(-)	(-)
	Dic	894.003	760.220	11,2	(-)	(-)	8,4	(-)	(-)
	Ene	760.747	736.902	9,9	9,9	(-)	11,4	11,4	(-)
	Feb	754.075	726.419	1,7	5,7	(-)	2,1	6,6	(-)
	Mar	1.006.055	914.688	23,7	12,2	6,1	20,1	11,4	8,3
2011	Abr	850.575	776.826	19,3	13,9	8,1	13,2	11,8	9,3
	May	933.348	870.178	14,8	14,1	9,4	15,2	12,5	9,9
	Jun	863.386	786.508	17,4	14,6	10,8	10,9	12,3	9,8
	Jul	927.677	851.729	13,8	14,5	11,5	13,0	12,4	10,8
	Ago	937.922	916.551	9,6	13,8	11,6	22,2	13,7	12,1
	Sep	937.029	918.049	19,4	14,5	12,8	18,1	14,2	13,0
	Oct	948.855	887.709	13,8	14,4	13,0	11,6	13,9	13,3
	Nov	897.775	885.830	10,5	14,0	13,8	10,8	13,6	13,2
	Dic	961.094	883.854	7,5	13,4	13,4	16,3	13,8	13,8
	Ene	868.474	823.284	14,2	14,2	13,7	11,7	11,7	13,8
	Feb	865.408	846.615	14,8	14,5	14,7	16,5	14,1	15,0
	Mar	998.847	950.453	-0,7	8,4	12,4	3,9	10,2	13,5
2012	Abr	852.138	789.542	0,2	6,3	10,8	1,6	8,1	12,5
	May	919.675	904.691	-1,5	4,6	9,4	4,0	7,2	11,5
	Jun	906.243	879.220	5,0	4,7	8,4	11,8	7,9	11,5
	Jul	910.743	879.633	-1,8	3,7	7,1	3,3	7,2	10,7
	Ago	942.864	906.463	0,5	3,3	6,3	-1,1	6,1	8,7
	Sep	894.974	862.747	-4,5	2,4	4,3	-6,0	4,6	6,6
	Oct	885.860	906.840	-6,6	1,4	2,6	2,1	4,3	5,8
	Nov	931.125	915.070	3,7	1,6	2,1	3,3	4,2	5,2
	Dic	948.435	831.485	-1,3	1,4	1,4	-5,9	3,4	3,4
	Ene	803.846	797.142	-7,4	-7,4	-0,2	-3,2	-3,2	2,2
	Feb	823.731	826.921	-4,8	-6,1	-1,6	-2,3	-2,7	0,9
	Mar	930.060	808.108	-6,9	-6,4	-2,2	-15,0	-7,2	-0,9
2013	Abr	888.046	917.850	4,2	-3,9	-1,9	16,3	-1,8	0,2
	May	929.099	901.646	1,0	-2,9	-1,7	-0,3	-1,5	-0,1
	Jun	879.965	864.811	-2,9	-2,9	-2,3	-1,6	-1,5	-1,1
	Jul	966.824	980.477	6,2	-1,6	-1,6	11,5	0,4	-0,4
	Ago	941.125	870.423	-0,2	-1,4	-1,7	-4,0	-0,2	-0,7
	Sep	1.002.957	981.343	12,1	0,1	-0,3	13,7	1,4	1,0
	Oct	1.048.557	1.032.773	18,4	1,9	1,7	13,9	2,7	2,0
	Nov	1.020.409	978.662	9,6	2,6	2,2	6,9	3,1	2,3
	Dic	1.017.314	905.881	7,3	3,0	3,0	8,9	3,5	3,5
	Ene	831.097	810.403	3,4	3,4	3,9	1,7	1,7	3,9
	Feb	912.075	928.329	10,7	7,1	5,1	12,3	7,1	5,1
2014	Mar	1.080.862	1.041.472	16,2	10,4	7,2	28,9	14,3	8,8
	Abr	1.028.889	956.972	15,9	11,8	8,1	4,3	11,6	7,8
	May	1.070.981	1.034.413	15,3	12,6	9,3	14,7	12,2	9,1
	Jun	981.496	918.642	11,5	12,4	10,5	6,2	11,2	9,8
	Jul	1.077.446	1.059.515	11,4	12,2	11,0	8,1	10,7	9,5
	Ago	1.057.081	1.020.250	12,3	12,2	12,1	17,2	11,5	11,3
	Sep	1.072.263	1.085.843	6,9	11,6	11,6	10,6	11,4	11,0
	Oct	1.072.942	1.089.667	2,3	10,5	10,2	5,5	10,7	10,3
	Nov	1.069.817	1.040.587	4,8	10,0	9,7	6,3	10,3	10,2
	Dic	1.128.902	984.140	11,0	10,1	10,1	8,6	10,2	10,2
2015	Ene	900.294	927.848	8,3	8,3	10,4	14,5	14,5	11,1
	Feb	1.034.886	986.176	13,5	11,0	10,6	6,2	10,1	10,6
	Mar	1.099.693	1.079.949	1,7	7,5	9,3	3,7	7,7	8,6
	Abr	1.057.074	999.412	2,7	6,2	8,3	4,4	6,9	8,6
	May	1.129.164	1.061.957	5,4	6,0	7,5	2,7	5,9	7,6
	Jun	1.029.248	1.012.090	5	4,9	5,8	6,9	10,2	6,6
	Jul	1.110.452	1.152.372	3,1	5,4	6,2	8,8	7,0	8,0

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

(-) Sin información

^o Cifra provisional

Fecha de publicación: 28 de agosto 2015

A2. Despachos nacionales de cemento gris por canal de distribución
2009 (abril) - 2015 (julio)p

Año	Mes	Concreteras	Comercialización	Constructores y contratistas	Fibrocemento	Prefabricados	Otros ¹	Toneladas Total	
2009	Abr	116.602	406.388	119.278	12.666	17.165	6.562	678.661	
	May	121.007	413.063	125.680	13.851	15.490	6.664	695.755	
	Jun	119.887	370.383	110.851	12.602	15.761	5.915	635.399	
	Jul	128.727	441.850	128.709	16.466	17.474	8.738	741.964	
	Ago	118.969	428.980	114.507	14.223	16.140	7.581	700.400	
	Sep	140.034	423.709	123.322	13.983	16.992	7.147	725.188	
	Oct	134.772	435.983	122.846	14.359	16.053	7.446	731.459	
	Nov	125.389	438.113	114.914	13.752	15.779	8.728	716.676	
	Dic	127.003	444.194	94.693	11.516	15.432	8.608	701.445	
	2010	Ene	112.067	414.475	100.936	13.181	15.566	5.474	661.697
		Feb	122.759	436.462	110.986	17.680	17.429	6.293	711.608
		Mar	134.051	461.855	123.759	16.337	17.666	7.849	761.517
		Abr	118.338	418.516	111.778	14.775	16.192	6.465	686.065
		May	132.895	468.049	115.164	17.033	15.363	7.114	755.619
		Jun	136.972	424.895	112.101	14.223	14.428	6.303	708.922
		Jul	143.391	459.118	114.763	14.794	15.277	6.725	754.068
		Ago	144.011	449.061	116.929	14.147	16.342	9.430	749.921
		Sep	150.779	468.512	115.492	16.298	18.353	8.046	777.479
		Oct	158.239	485.269	113.483	15.646	16.862	5.638	795.136
		Nov	145.039	504.455	111.933	15.845	16.640	5.220	799.131
		Dic	133.532	501.102	92.030	11.788	15.624	6.145	760.220
2011	Ene	136.343	451.916	105.509	18.270	14.366	10.498	736.902	
	Feb	153.751	436.081	101.475	16.317	14.068	4.728	726.419	
	Mar	179.287	567.066	123.187	20.059	18.244	6.846	914.688	
	Abr	164.059	472.871	105.029	13.844	15.064	5.959	776.826	
	May	184.051	520.236	123.157	16.154	19.062	7.518	870.178	
	Jun	173.712	452.761	116.363	17.361	17.473	8.838	786.508	
	Jul	183.912	499.637	125.392	15.023	20.169	7.596	851.729	
	Ago	192.728	530.467	147.494	14.308	23.060	8.494	916.551	
	Sep	193.093	531.580	149.320	12.549	23.724	7.783	918.049	
	Oct	182.093	523.676	136.287	13.711	23.870	8.072	887.709	
	Nov	176.881	521.919	141.370	12.545	24.200	8.914	885.830	
	Dic	170.043	540.539	128.851	11.778	22.055	10.589	883.854	
2012	Ene	167.426	470.000	138.290	14.355	24.206	9.006	823.284	
	Feb	185.799	454.248	156.314	15.562	25.269	9.423	846.615	
	Mar	206.964	519.135	172.760	16.613	25.255	9.725	950.453	
	Abr	173.980	433.422	138.718	13.103	22.359	7.960	789.542	
	May	208.186	479.829	166.544	15.902	24.943	9.286	904.691	
	Jun	202.305	468.539	162.289	14.416	22.497	9.175	879.220	
	Jul	199.361	462.079	167.330	14.299	25.379	11.185	879.633	
	Ago	206.134	483.669	166.501	14.044	25.006	11.109	906.463	
	Sep	199.182	445.539	167.060	15.965	24.306	10.695	862.747	
	Oct	201.282	475.916	176.321	17.904	24.929	10.488	906.840	
	Nov	197.940	491.606	172.789	15.534	25.924	11.276	915.070	
	Dic	170.234	478.029	141.562	8.517	21.834	11.309	831.485	
2013	Ene	174.911	406.741	165.539	12.511	26.865	10.574	797.142	
	Feb	190.625	428.209	160.978	10.280	25.907	10.921	826.921	
	Mar	192.917	417.660	155.050	9.986	20.798	11.698	808.108	
	Abr	206.734	473.861	187.670	13.390	24.120	12.076	917.850	
	May	216.389	450.973	184.676	14.997	23.477	11.134	901.646	
	Jun	206.929	438.886	171.736	14.081	22.629	10.549	864.811	
	Jul	236.229	489.978	200.253	15.306	27.158	11.553	980.477	
	Ago	213.185	430.873	180.992	15.014	22.669	7.690	870.423	
	Sep	239.183	481.260	207.325	16.476	26.585	10.513	981.343	
	Oct	240.620	512.399	220.805	20.276	27.478	11.195	1.032.773	
	Nov	224.659	491.060	204.988	22.186	24.534	11.236	978.662	
	Dic	203.739	478.209	175.925	17.399	20.620	9.989	905.881	
2014	Ene	192.807	387.146	179.914	17.235	18.554	14.747	810.403	
	Feb	224.935	448.847	198.353	20.221	21.455	14.520	928.329	
	Mar	233.760	552.883	199.387	17.214	21.552	16.677	1.041.472	
	Abr	229.408	491.514	186.138	16.522	19.754	13.638	956.972	
	May	252.898	523.266	200.741	18.719	22.870	15.920	1.034.413	
	Jun	224.565	464.362	174.558	16.168	22.140	16.849	918.642	
	Jul	257.180	542.921	200.073	20.181	21.486	17.674	1.059.515	
	Ago	238.640	538.280	189.760	17.295	20.779	15.497	1.020.250	
	Sep	246.883	580.615	202.766	17.298	24.214	14.067	1.085.843	
	Oct	244.145	581.181	204.789	21.823	23.239	14.491	1.089.667	
	Nov	229.003	568.119	186.507	21.498	20.583	14.877	1.040.587	
	Dic	212.489	554.488	167.780	12.180	20.353	16.850	984.140	
2015	Ene	194.774	504.285	177.343	16.991	20.450	14.006	927.848	
	Feb	230.227	496.775	202.069	18.033	24.145	14.927	986.176	
	Mar	246.609	562.670	215.057	16.127	26.093	13.394	1.079.949	
	Abr	232.379	512.194	199.027	18.029	23.166	14.616	999.412	
	May	254.744	527.980	218.232	17.609	25.423	17.969	1.061.957	
	Jun	236.712	499.060	219.660	17.868	23.443	15.345	1.012.090	
	Jul	279.225	568.973	237.411	21.012	27.393	18.359	1.152.372	

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

¹ El canal de distribución "otros" incluye los despachos a gobierno, donaciones, consumo interno y ventas a empleados.

^p Cifra provisional

Fecha de publicación: 28 de agosto 2015

A3. Comportamiento de los despachos nacionales de cemento gris según canal de distribución
julio 2015p

Canal Distribución	Anual		Año corrido		Doce meses	
	Variación (%)	Contribución ptos. porcentuales	Variación (%)	Contribución ptos. porcentuales	Variación (%)	Contribución ptos. porcentuales
Total	8,8	8,8	7,0	7,0	8,0	8,0
Concreteras	8,6	2,1	3,7	0,9	4,0	0,9
Comercialización	4,8	2,5	7,7	3,9	11,9	6,0
Constr.y contratistas	18,7	3,5	9,7	1,9	3,9	0,8
Fibrocemento	4,1	0,1	-0,5	0,0	-0,8	0,0
Prefabricados	27,5	0,6	15,1	0,3	3,6	0,1
Otros*	3,9	0,1	-1,3	0,0	14,8	0,2

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

¹ El canal de distribución "otros" incluye los despachos a gobierno, donaciones, consumo interno y ventas a empleados.

^p Cifra provisional

Fecha de publicación: 28 de agosto 2015

A4. Despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque según canal de distribución
2009 (abril) - 2015 (julio)^p

Año	Mes	Concreteras				Comercialización		Constructores y contratistas		Fibrocemento		Prefabricados		Otros ¹		Total	
		Granel	Empacado	Granel	Empacado	Granel	Empacado	Granel	Empacado	Granel	Empacado	Granel	Empacado	Granel	Empacado	Granel	Empacado
2009	Abr	113.414	3.188	68	406.321	28.249	91.029	12.666	0	10.936	6.229	3.093	3.469	168.424	510.237		
	May	118.117	2.890	98	412.965	30.062	95.618	13.851	0	10.363	5.127	3.250	3.414	175.741	520.013		
	Jun	117.517	2.370	132	370.251	22.197	88.654	12.602	0	10.592	5.170	2.715	3.200	165.755	469.644		
	Jul	124.859	3.867	171	441.678	31.768	96.941	16.466	0	12.537	4.937	3.655	5.084	189.456	552.507		
	Ago	116.303	2.666	169	428.811	29.517	84.991	14.223	0	12.343	3.798	3.137	4.444	175.691	524.709		
	Sep	137.045	2.989	104	423.606	29.623	93.699	13.983	0	12.597	4.395	3.730	3.417	197.082	528.105		
	Oct	130.105	4.667	408	435.576	30.668	92.178	14.359	0	11.485	4.568	2.905	4.541	189.930	541.529		
	Nov	120.878	4.512	433	437.680	27.459	87.455	13.752	0	12.097	3.682	3.134	5.595	177.752	538.924		
	Dic	123.771	3.231	547	443.647	23.301	71.392	11.516	0	11.648	3.784	1.991	6.617	172.774	528.671		
2010	Ene	109.695	2.372	230	414.245	26.305	74.631	13.181	0	11.899	3.667	1.847	3.627	163.156	498.541		
	Feb	118.962	3.797	610	435.851	27.560	83.426	17.680	0	12.990	4.439	1.845	4.448	179.647	531.962		
	Mar	130.366	3.686	1.079	460.776	29.365	94.394	16.337	0	12.576	5.090	3.519	4.330	193.241	568.276		
	Apr	116.068	2.270	997	417.518	28.798	82.980	14.775	0	11.812	4.380	3.158	3.307	175.610	510.455		
	May	129.643	3.252	1.095	466.954	26.172	88.992	17.033	0	10.979	4.384	2.856	4.258	187.779	567.840		
	Jun	134.722	2.251	726	424.169	29.155	82.945	14.223	0	10.956	3.473	2.910	3.393	192.691	516.231		
	Jul	141.238	2.153	1.138	457.979	29.882	84.882	14.794	0	11.609	3.668	2.797	3.928	201.458	552.609		
	Ago	141.815	2.196	1.048	448.013	31.544	85.385	14.147	0	13.009	3.333	3.187	6.243	204.749	545.171		
	Sep	148.009	2.769	930	467.582	30.201	85.290	16.298	0	14.568	3.785	1.980	6.066	211.986	565.493		
	Oct	155.428	2.810	1.067	484.202	32.452	81.031	15.646	0	13.594	3.268	1.451	4.187	219.637	575.498		
	Nov	143.445	1.594	1.021	503.434	35.902	76.031	15.845	0	13.458	3.182	1.663	3.557	211.334	587.797		
	Dic	132.308	1.224	760	500.341	27.534	64.496	11.788	0	12.480	3.144	1.878	4.267	186.748	573.472		
2011	Ene	135.153	1.190	1.239	450.677	30.294	75.215	18.270	0	11.222	3.144	2.544	7.954	198.723	538.179		
	Feb	152.741	1.010	1.118	434.963	27.454	74.020	16.317	0	10.921	3.147	1.187	3.541	209.737	516.682		
	Mar	177.172	2.115	1.492	565.574	29.105	94.082	20.059	0	14.469	3.775	2.320	4.526	244.616	670.071		
	Apr	162.973	1.086	1.073	471.798	24.302	80.726	13.844	0	11.439	3.625	1.671	4.288	215.303	561.524		
	May	182.534	1.517	2.088	518.147	26.017	97.140	16.154	0	14.410	4.653	3.204	4.314	244.407	625.771		
	Jun	172.291	1.422	1.343	451.418	25.079	91.284	17.361	0	14.067	3.406	4.088	4.750	234.228	552.280		
	Jul	181.837	2.074	1.677	497.960	28.143	97.249	15.023	0	16.467	3.702	3.105	4.491	246.252	605.476		
	Ago	190.318	2.410	2.855	527.612	37.067	110.426	14.308	0	18.252	4.808	4.001	4.493	266.801	649.749		
	Sep	190.883	2.210	3.514	528.065	35.674	113.647	12.549	0	18.257	5.467	3.460	4.323	264.337	653.712		
	Oct	180.149	1.944	3.747	519.929	28.575	107.712	13.711	0	18.698	5.172	3.515	4.558	248.395	639.314		
	Nov	174.580	2.301	4.685	517.234	26.860	114.510	12.545	0	18.381	5.819	3.321	5.593	240.372	645.458		
	Dic	168.388	1.655	150	540.389	25.264	103.586	11.778	0	16.252	5.803	3.852	6.737	225.684	658.171		
2012	Ene	165.408	2.018	185	469.815	28.485	109.805	14.355	0	18.257	5.949	3.179	5.828	229.869	593.415		
	Feb	183.768	2.031	59	454.189	34.727	121.587	15.562	0	19.204	6.065	3.046	6.376	256.367	590.248		
	Mar	204.188	2.776	92	519.043	41.090	131.670	16.613	0	19.021	6.234	3.096	6.629	284.100	666.353		
	Apr	172.047	1.933	69	433.353	35.367	103.351	13.103	0	17.326	5.033	3.383	4.577	241.294	548.248		
	May	205.302	2.884	69	479.760	42.097	124.447	15.902	0	19.156	5.788	3.261	6.025	285.787	618.903		
	Jun	199.523	2.782	171	468.367	39.114	123.175	14.416	0	16.397	6.101	3.517	5.658	273.137	606.082		
	Jul	196.444	2.917	170	461.909	41.586	125.745	14.239	0	18.505	6.874	4.818	6.367	275.821	603.811		
	Ago	203.334	2.800	127	483.542	42.273	124.228	14.044	0	18.548	6.457	4.948	6.161	283.275	623.188		
	Sep	196.115	3.067	133	445.406	46.450	120.610	15.965	0	17.661	6.644	5.015	5.680	281.340	581.407		
	Oct	196.550	4.733	584	475.332	43.507	132.814	17.904	0	17.728	7.201	4.409	6.079	280.680	626.160		
	Nov	194.542	3.399	200	491.406	45.970	126.819	15.534	0	19.145	6.780	5.330	5.946	280.720	634.349		
	Dic	167.873	2.361	28	478.001	33.895	107.667	8.517	0	15.561	6.273	5.567	5.742	231.442	600.044		
2013	Ene	172.224	2.687	137	406.604	43.575	121.963	12.511	0	19.524	7.342	5.221	5.353	253.193	543.949		
	Feb	187.448	3.177	101	428.109	40.476	120.502	10.280	0	20.064	5.843	4.651	6.270	263.020	563.901		
	Mar	189.233	3.684	161	417.499	40.721	114.329	9.986	0	15.298	5.500	5.616	6.082	261.014	547.094		
	Apr	202.577	4.158	363	473.498	47.334	140.336	13.390	0	17.522	6.598	3.865	8.211	285.050	632.801		
	May	211.164	5.225	332	450.641	46.525	138.151	14.997	0	17.644	5.832	4.533	6.601	295.195	606.451		
	Jun	203.843	3.086	1.391	437.496	45.607	126.129	14.081	0	16.596	6.034	4.907	5.642	286.424	578.387		
	Jul	232.163	4.065	1.407	488.571	55.559	144.694	15.306	0	19.964	7.194	5.204	6.349	329.604	650.873		
	Ago	210.233	2.952	1.637	429.236	47.304	133.689	15.014	0	15.872	6.796	3.458	4.232	293.518	576.905		
	Sep	234.851	4.332	1.763	479.498	58.403	148.922	16.476	0	19.978	6.607	5.016	5.497	336.488	644.855		
	Oct	236.011	4.609	1.975	510.424	61.337	159.468	20.276	0	19.897	7.581	5.216	5.979	344.712	688.062		
	Nov	220.537	4.122	741	490.319	57.708	147.280	22.186	0	17.669	6.864	5.953	5.282	324.795	653.867		
	Dic	199.787	3.952	679	477.529	50.894	125.031	17.399	0	15.140	5.481	5.923	4.066	289.822	616.059		
2014	Ene	188.137	4.669	736	386.410	58.680	121.234	17.235	0	13.530	5.024	8.232	6.515	286.550	523.853		
	Feb	219.995	4.940	800	448.047	63.360	134.993	20.221	0	15.767	5.688	7.074	7.445	327.217	601.112		
	Mar	231.063	2.697	1.150	551.733	65.101	134.286	17.214	0	16.403	5.148	8.945	7.732	339.876	701.596		
	Apr	226.361	3.047	770	490.743	56.178	129.960	16.522	0								

A5. Despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque
2009 (abril) - 2015 (julio)

Año	Mes	Tipo de Empaque		Total	Variación anual (%)			Variación año corrido (%)			Variación doce meses (%)		
		Granel	Empacado		Granel	Empacado	Total	Granel	Empacado	Total	Granel	Empacado	Total
2009	Abr	168.424	510.237	678.661	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	May	175.741	520.013	695.755	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Jun	165.755	469.644	635.399	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Jul	189.456	552.507	741.964	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Ago	175.691	524.709	700.400	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Sep	197.082	528.105	725.188	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Oct	189.930	541.529	731.459	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
	Nov	177.752	538.924	716.676	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Dic	172.774	528.671	701.445	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Ene	163.156	498.541	661.697	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Feb	179.647	531.962	711.608	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
2010	Mar	193.241	568.276	761.517	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Abr	175.610	510.455	686.065	4,3	0,0	1,1	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	May	187.779	567.840	755.619	6,8	9,2	8,6	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
	Jun	192.691	516.231	708.922	16,3	9,9	11,6	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Jul	201.458	552.609	754.068	6,3	0,0	1,6	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Ago	204.749	545.171	749.921	16,5	3,9	7,1	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Sep	211.986	565.493	777.479	7,6	7,1	7,2	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
	Oct	219.637	575.498	795.136	15,6	6,3	8,7	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Nov	211.334	587.797	799.131	18,9	9,1	11,5	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Dic	186.748	573.472	760.220	8,1	8,5	8,4	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Ene	198.723	538.179	736.902	21,8	8,0	11,4	21,8	8,0	11,4	(-)	(-)	(-)
	Feb	209.737	516.682	726.419	16,7	-2,9	2,1	19,2	2,4	6,6	(-)	(-)	(-)
2011	Mar	244.616	670.071	914.688	26,6	17,9	20,1	21,8	7,9	11,4	13,8	6,4	8,3
	Abr	215.303	561.524	776.826	22,6	10,0	13,2	22,0	8,4	11,8	15,3	7,2	9,3
	May	244.407	625.771	870.178	30,2	10,2	15,2	23,7	8,8	12,5	17,2	7,3	9,9
	Jun	234.228	552.280	786.508	21,6	7,0	10,9	23,3	8,5	12,3	17,7	7,1	9,8
	Jul	246.252	605.476	851.729	22,2	9,6	13,0	23,2	8,7	12,4	19,1	8,0	10,8
	Ago	266.801	649.749	916.551	30,3	19,2	22,2	24,1	10,0	13,7	20,3	9,2	12,1
	Sep	264.337	653.712	918.049	24,7	15,6	18,1	24,2	10,6	14,2	21,8	10,0	13,0
	Oct	248.395	639.314	887.709	13,1	11,1	11,6	22,9	10,7	13,9	21,5	10,4	13,3
	Nov	240.372	645.458	885.830	13,7	9,8	10,8	22,0	10,6	13,6	21,0	10,4	13,2
	Dic	225.684	658.171	883.854	20,8	14,8	16,3	21,9	11,0	13,8	21,9	11,0	13,8
	Ene	229.869	593.415	823.284	15,7	10,3	11,7	15,7	10,3	11,7	21,4	11,1	13,8
2012	Feb	256.367	590.248	846.615	22,2	14,2	16,5	19,0	12,2	14,1	21,8	12,5	15,0
	Mar	284.100	666.353	950.453	16,1	-0,6	3,9	18,0	7,3	10,2	20,9	10,7	13,5
	Abr	241.294	548.248	789.542	12,1	-2,4	1,6	16,5	4,9	8,1	20,0	9,7	12,5
	May	285.787	618.903	904.691	16,9	-1,1	4,0	16,6	3,6	7,2	19,0	8,7	11,5
	Jun	273.137	606.082	879.220	16,6	9,7	11,8	16,6	4,6	7,9	18,6	8,9	11,5
	Jul	275.821	603.811	879.633	12,0	-0,3	3,3	15,9	3,9	7,2	17,7	8,0	10,7
	Ago	283.275	623.188	906.463	6,2	-4,1	-1,1	14,5	2,8	6,1	15,6	6,1	8,7
	Sep	281.340	581.407	862.747	6,4	-11,1	-6,0	13,5	1,1	4,6	14,0	3,7	6,6
	Oct	280.680	626.160	906.840	13,0	-2,1	2,1	13,4	0,7	4,3	14,0	2,6	5,8
	Nov	280.720	634.349	915.070	16,8	-1,7	3,3	13,7	0,5	4,2	14,2	1,6	5,2
	Dic	231.442	600.044	831.485	2,6	-8,8	-5,9	12,9	-0,3	3,4	12,9	-0,3	3,4
2013	Ene	253.193	543.949	797.142	10,1	-8,3	-3,2	10,1	-8,3	-3,2	12,4	-1,7	2,2
	Feb	263.020	563.901	826.921	2,6	-4,5	-2,3	6,2	-6,4	-2,7	10,9	-3,1	0,9
	Mar	261.014	547.094	808.108	-8,1	-17,9	-15,0	0,9	-10,5	-7,2	8,6	-4,6	-0,9
	Abr	285.050	632.801	917.850	18,1	15,4	16,3	5,0	-4,6	-1,8	9,1	-3,3	0,2
	May	295.195	606.451	901.646	3,3	-2,0	-0,3	4,6	-4,1	-1,5	8,0	-3,4	-0,1
	Jun	286.424	578.387	864.811	4,9	-4,6	-1,6	4,7	-4,2	-1,5	7,0	-4,5	-1,1
	Jul	329.604	650.873	980.477	19,5	7,8	11,5	6,9	-2,5	0,4	7,7	-3,8	-0,4
	Ago	293.518	576.905	870.423	3,6	-7,4	-4,0	6,5	-3,1	-0,2	7,5	-4,1	-0,7
	Sep	336.488	644.855	981.343	19,6	10,9	13,7	8,0	-1,6	1,4	8,7	-2,3	1,0
	Oct	344.712	688.062	1.032.773	22,8	9,9	13,9	9,5	-0,4	2,7	9,6	-1,3	2,0
	Nov	324.795	653.867	978.662	15,7	3,1	6,9	10,1	-0,1	3,1	9,6	-0,9	2,3
2014	Dic	289.822	616.059	905.881	25,2	2,7	8,9	11,2	0,2	3,5	11,2	0,2	3,5
	Ene	286.550	523.853	810.403	13,2	-3,7	1,7	13,2	-3,7	1,7	11,4	0,6	3,9
	Feb	327.217	601.112	928.329	24,4	6,6	12,3	18,9	1,5	7,1	13,2	1,4	5,1
	Mar	339.876	701.596	1.041.472	30,2	28,2	28,9	22,7	10,4	14,3	16,5	5,3	8,8
	Abr	321.764	635.208	956.972	12,9	0,4	4,3	20,1	7,6	11,6	16,0	4,1	7,8
	May	359.090	675.323	1.034.413	21,6	11,4	14,7	20,4	8,4	12,2	17,6	5,3	9,1
	Jun	323.521	595.122	918.642	13,0	2,9	6,2	19,1	7,5	11,2	18,3	5,9	9,8
	Jul	365.722	693.793	1.059.515	11,0	6,6	8,1	17,7	7,3	10,7	17,5	5,8	9,5
	Ago	336.579	683.671	1.020.250	14,7	18,5	17,2	17,3	8,7	11,5	18,4	8,0	11,3
	Sep	348.877	736.965	1.085.843	3,7	14,3	10,6	15,6	9,4	11,4	16,8	8,3	11,0
	Oct	351.215	738.452	1.089.667	1,9	7,3	5,5	14,0	9,1	10,7	14,9	8,1	10,3
	Nov	331.731	708.856	1.040.587	2,1	8,4	6,3	12,8	9,1	10,3	13,6	8,5	10,2
2015	Dic	295.997	688.143	984.140	2,1	11,7	8,6	11,9	9,3	10,2	11,9	9,3	10,2
	Ene	284.809	643.039	927.848	-0,6	22,8	14,5	-0,6	22,8	14,5	10,9	11,2	11,1
	Feb	330.800	655.376	986.176	1,1	9,0	6,2	0,3	15,4	10,1	9,0	11,4	10,6
	Mar	349.155	730.794	1.079.949	2,7	4,2	3,7	1,2	11,1	7,7	7,0	9,5	8,6
	Abr	331.624	667.788	999.412	3,1	5,1	4,4	1,6	9,6	6,9	6,2	9,9	8,6
	May	360.523	701.434	1.061.957	0,4	3,9	2,7	1,4	8,3	5,9	4,4	9,2	7,6
	Jun	345.167	666.922	1.012.090	6,7	12,1	10,2	2,3	8,9	6,6	4,0	9,9	7,9
	Jul	398.827	753.545	1.152.372	9,1	8,6	8,8	3,3	8,9	7,0	3,9	10,1	8,0

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

(-) Sin información

^P Cifra provisional

A6 Desglosos nacionales de cemento impactado por departamentos

2011-2015 (toneladas)

Año	Mes	Total	Antioquia	Arauca	Atlántico	Bogotá ¹	Bolívar	Bogotá	Caldas	Cauca	Cesar	Cundinamarca	Güiá	Huila	Magdalena	Mata	Norte de Santander	Nariño	Putumayo	Quindío	Risaralda	Santander	Sur	Tolima	Valle del Cauca	Otros ²			
2011	Ene	538,719	76,226	3,267	25,725	57,308	25,660	20,307	12,494	4,734	11,937	12,311	18,636	16,511	33,081	9,329	22,529	10,924	23,223	12,866	14,534	2,867	5,851	12,984	16,345	46,763	3,238		
	Feb	516,682	80,517	3,739	27,325	54,244	24,673	19,003	11,624	4,232	11,129	10,168	16,038	18,125	33,197	8,448	15,947	11,963	23,740	13,125	6,297	2,177	6,653	11,737	23,943	43,559	2,532		
	Mar	99,869	5,309	31,544	65,766	29,882	26,513	15,021	5,514	21,010	13,384	22,619	22,230	40,812	10,447	31,517	18,683	14,026	14,474	7,012	4,154	7,012	14,776	36,911	21,797	60,111	6,255		
	Abr	561,524	83,613	5,148	29,193	58,119	25,420	21,089	12,079	4,403	11,529	18,355	19,476	33,945	9,337	15,207	12,486	28,205	13,254	3,322	5,663	11,916	11,916	17,121	51,469	4,463			
	May	625,771	97,234	3,475	32,581	64,087	25,692	21,760	15,014	4,922	13,656	13,327	19,039	20,972	36,129	11,683	18,403	15,404	27,766	17,538	13,544	3,872	6,612	15,825	31,072	9,598	20,162	60,151	4,233
	Jun	552,280	88,735	3,338	25,841	55,065	22,865	19,760	12,660	3,870	12,507	13,486	17,064	33,810	8,450	14,887	12,141	24,804	11,470	11,987	3,865	5,333	13,586	11,505	18,638	18,076	48,457	3,975	
	Jul	605,476	92,529	2,704	25,553	64,456	21,089	14,999	4,300	13,367	11,655	19,088	19,117	37,971	9,398	17,501	13,688	23,355	14,256	4,070	4,554	16,070	13,618	10,093	21,748	57,755	5,677		
	Agosto	649,749	101,236	3,329	25,060	71,782	27,045	25,014	12,929	5,412	16,960	12,529	22,544	19,561	33,378	9,112	20,600	14,306	28,850	14,004	15,327	4,168	5,679	12,307	35,490	10,886	23,491	58,136	6,662
	Sep	633,712	100,431	3,384	28,866	68,649	26,897	24,532	16,705	4,810	13,988	14,121	24,872	20,064	42,737	9,039	21,947	13,188	28,340	13,463	16,474	3,978	6,233	11,576	38,626	9,946	24,338	58,925	6,633
	Oct	639,314	100,738	3,629	43,471	64,326	25,862	24,388	14,735	5,221	14,711	20,765	24,243	20,340	42,057	10,032	19,172	13,403	28,287	15,745	12,456	3,876	6,443	12,436	31,947	10,041	21,041	58,805	6,650
	Nov	645,458	103,332	4,467	25,084	62,472	23,325	23,970	15,984	5,367	15,651	13,275	20,958	19,088	42,987	11,720	13,193	11,723	31,193	19,987	16,622	3,751	6,122	11,805	36,862	10,851	22,952	56,385	6,775
	Dic	638,171	102,769	5,773	27,048	61,135	24,765	24,539	16,128	6,072	18,545	14,538	21,566	21,156	37,440	12,665	20,288	13,406	22,665	17,149	22,709	5,048	6,763	14,917	34,394	13,736	23,337	58,802	7,215
2012	Ene	533,415	88,827	4,415	26,509	55,507	25,045	20,824	13,545	3,550	15,145	12,529	21,433	18,371	41,244	11,356	22,105	11,060	30,641	17,63	11,396	4,153	6,440	10,041	35,730	12,234	18,069	45,078	4,428
	Feb	590,248	93,096	5,061	24,940	55,267	20,532	15,454	12,027	3,940	15,952	13,027	20,720	18,160	40,224	11,989	15,946	12,925	21,251	18,229	18,445	14,132	3,488	7,686	11,982	12,132	20,317	54,577	6,318
	Mar	666,353	98,875	5,658	31,035	61,141	31,863	24,186	14,339	4,907	20,625	13,965	24,171	21,405	50,735	12,355	20,634	16,332	22,229	16,332	20,634	14,132	3,488	7,686	11,982	12,132	20,317	54,577	6,318
	Abre	548,248	82,844	3,329	25,963	52,745	27,068	18,338	12,437	4,575	14,299	12,078	17,938	15,757	41,906	9,533	15,689	13,551	24,070	16,806	16,161	3,114	6,019	10,729	30,494	10,294	15,811	48,640	3,874
	Mai	618,810	92,347	3,615	26,946	56,245	27,065	21,766	14,735	5,157	16,651	13,275	20,744	16,688	42,736	12,576	17,677	14,900	21,687	14,900	12,772	3,148	6,482	12,216	30,494	10,761	22,218	58,520	6,520
	Jun	606,082	93,672	3,018	24,806	56,179	24,806	21,407	14,017	4,584	15,720	13,019	19,973	17,833	48,622	12,055	15,656	13,619	20,709	18,918	13,181	3,286	6,862	11,780	31,693	9,784	18,893	53,329	5,726
	Jul	603,811	91,957	2,655	26,194	61,230	29,485	22,025	13,542	5,545	16,154	14,158	16,183	19,604	45,123	10,268	17,161	12,947	26,402	16,439	16,984	2,682	5,000	10,289	35,597	7,684	15,132	56,684	6,684
	Agosto	623,188	93,020	2,620	28,729	65,224	26,735	20,959	13,753	6,109	13,327	13,026	13,260	13,963	22,173	47,788	13,910	26,931	17,566	13,465	3,255	6,767	12,221	35,844	7,410	21,631	55,267	6,621	
	Sep	581,407	89,570	2,449	25,111	55,911	22,118	11,641	12,266	5,061	13,266	13,043	22,520	23,520	47,623	9,212	16,339	13,829	20,394	15,381	12,941	3,744	6,284	10,632	30,024	7,922	20,922	52,467	5,918
	Oct	626,160	94,591	2,248	28,256	62,245	26,514	21,734	12,222	6,300	13,822	14,338	20,728	20,605	47,131	10,586	17,073	14,816	26,867	12,656	13,565	3,515	6,767	12,622	37,637	7,129	18,220	56,220	6,600
	Nov	634,348	92,913	2,371	30,049	61,878	25,485	23,233	13,718	6,403	14,563	14,526	18,854	17,612	44,449	11,439	17,594	14,564	20,293	17,265	12,807	3,476	6,285	12,678	32,652	6,398	22,210	57,434	6,116
	Dic	601,044	85,090	2,655	31,856	52,741	27,571	23,407	13,407	5,692	15,265	15,265	15,776	15,267	40,766	12,041	15,267	14,471	20,981	15,257	12,051	3,045	5,143	11,014	32,231	6,365	20,011	54,048	7,287
2013	Ene	543,949	82,878	2,883	31,915	49,682	27,663	18,738	12,674	5,607	13,814	13,688	16,222	16,530	30,010	8,748	12,730	11,724	20,165	12,822	11,956	3,192	5,338	13,925	30,442	7,227	17,356	49,098	6,958
	Feb	563,901	87,458	2,658	28,458	55,557	24,307	19,762	12,672	4,972	15,700	15,974	15,974	16,246	44,163	7,314	14,635	14,635	20,424	13,950	13,950	2,951	5,487	12,024	35,934	7,171	17,760	53,555	5,177
	Mar	547,094	87,782	3,008	31,602	54,957	27,172	21,622	14,341	5,132	13,799	15,720	15,720	15,720	43,214	8,817	16,722	16,722	20,406	13,772	13,772	2,951	5,482	12,238	35,934	7,171	17,760	54,694	6,881
	Abre	632,801	100,952	4,334	37,910	64,234	26,083	21,919	13,565	5,152	15,425	13,965	17,570	17,570	49,079	8,008	16,295	13,934	20,970	12,693	12,693	3,005	5,482	12,238	35,934	7,171	17,760	54,684	6,881
	Mai	606,451	98,114	5,257	30,111	56,488	26,607	21,367	13,567	5,107	13,972	13,224	15,736	17,536	44,020	12,746	16,820	16,820	21,620	11,855	11,855	3,005	5,482	12,238	35,934	7,171	17,760	53,619	6,819
	Jun	578,387	88,755	4,669	33,511	50,356	23,955	17,998	13,577	5,161	15,013	13,577	13,876	18,835	47,426	7,341	15,477	15,477	21,716	12,747	12,747	3,005	5,482	12,238	35,934	7,171	17,760	54,682	6,819
	Agosto	576,945	91,860	3,245	31,623	51,724	28,860	24,724	17,872	3,821	15,013	15,013	15,013	15,013	42,692	8,754	15,477	15,477	21,716	12,747	12,747	3,005	5,482	12,238	35,934	7,171	17,760	54,682	6,819
	Sep	644,555	108,395	3,371	27,942	56,056	28,338	21,979	15,835	4,733	14,872	16,227	16,421	16,421	42,692	10,333	15,333	15,333	21,716	12,747	12,747	3,005	5,482	12,238	35,934	7,171	17,760	54,742	8,968
	Oct	748,452	110,329	4,412	30,276	61,696	22,325	21,818	16,077	6,066	12,289	16,295	16,295	16,295	42,692	10,333	15,333	15,333	21,716	12,747	12,747	3,005	5,482	12,238	35,934	7,171	17,760	54,742	8,968
	Nov	633,867	105,326	5,096	27,973	54,725	30,505	26,715	16,255	6,063	15,776	16,988	16,988	16,988	42,692														

Boletín técnico



EDANE
Para tomar decisiones



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

A7. Despachos nacionales de cemento gris por departamentos según canal de distribución 2011 - 2014 diciembre

Departamento Año Mes Concretoras Comercialización Constructores y contratistas Otras^a Total Toneladas

Departamento	Año	Mes	Canal de distribución			Toneladas	
			Concretoras	Comercialización	Constructores y contratistas		
Antioquia	2011	Ene	12.139	57.136	21.809	3.123	94.207
		Feb	15.274	61.513	21.259	3.154	101.540
		Mar	17.288	72.000	21.111	3.251	101.541
		Abt	14.733	62.887	22.641	3.570	103.441
		May	15.020	73.238	20.570	3.020	103.116
		Jun	17.749	62.597	28.083	4.676	113.105
		Jul	16.023	62.773	27.222	4.252	104.255
		Agosto	16.211	61.792	33.165	129.840	104.255
		Sept	16.200	62.002	36.668	5.268	105.200
		Oct	19.020	70.070	32.686	5.575	127.362
		Nov	18.981	70.340	35.993	5.544	127.424
		Dic	17.189	75.030	30.119	5.348	127.691
	2012	Ene	16.224	61.946	34.903	4.960	103.003
		Feb	16.645	62.911	33.325	6.080	120.961
		Mar	20.031	68.467	36.601	5.640	131.545
		Abt	17.031	68.033	41.491	5.142	131.545
		May	18.598	62.798	36.058	5.400	122.854
		Jun	17.421	62.249	36.058	5.262	122.854
		Jul	16.983	60.504	36.943	5.234	123.974
		Agosto	17.127	61.710	35.121	5.203	124.203
		Sept	20.167	60.010	36.014	6.132	122.323
		Oct	20.020	60.000	36.000	6.122	122.000
		Nov	17.150	61.613	35.820	5.584	121.179
		Dic	17.048	61.503	35.840	5.515	120.915
	2013	Ene	14.586	53.619	32.260	5.992	106.355
		Feb	17.256	53.211	31.840	5.991	106.355
		Mar	16.210	57.529	33.185	5.252	112.246
		Abt	16.211	57.520	33.186	5.251	112.246
		May	19.396	61.281	40.150	5.643	126.671
		Jun	18.128	57.059	35.859	5.154	116.534
		Jul	23.205	59.293	39.273	5.263	122.779
		Agosto	20.450	57.293	36.988	5.149	121.549
		Sept	20.450	57.293	36.988	5.149	121.549
		Oct	24.724	67.956	49.932	6.269	149.000
		Nov	19.180	57.059	35.859	5.154	116.534
		Dic	17.475	60.624	36.681	5.476	113.258
	2014	Ene	14.777	50.524	35.288	5.145	103.945
		Feb	21.395	56.003	43.820	6.099	129.301
		Mar	21.470	57.320	40.900	6.099	129.300
		Abt	23.467	62.545	7.108	136.176	129.300
		May	20.885	63.250	48.363	10.217	151.718
		Jun	20.068	62.697	43.766	7.619	138.935
		Jul	28.077	63.491	41.967	5.462	120.005
		Agosto	28.846	63.491	41.967	5.462	120.005
		Sept	25.648	78.054	45.354	7.320	160.345
		Oct	24.728	71.444	40.349	9.063	150.184
		Nov	26.248	71.444	40.349	9.063	150.184
		Dic	20.570	62.593	38.449	5.476	120.005
	2015	Ene	24.202	65.101	41.116	9.482	143.771
		Feb	24.202	65.101	41.116	9.482	143.771
		Mar	25.826	68.993	51.355	9.382	150.496
		Abt	24.800	68.993	51.355	9.382	150.496
		May	25.885	63.250	48.363	10.217	151.718
		Jun	24.008	62.790	40.900	7.618	138.935
		Jul	36.565	71.346	52.720	11.973	172.603
		Agosto	37.000	71.346	52.720	11.973	172.603
		Sept	12.007	19.037	7.627	3.373	42.643
		Oct	22.570	41.200	8.760	3.787	48.520
		Nov	14.013	22.570	8.760	3.059	32.886
		Dic	14.223	22.570	8.760	3.059	32.886
Atlántico	2011	Ene	8.753	10.000	4.490	1.000	21.193
		Feb	12.007	10.000	4.490	1.000	21.193
		Mar	12.007	10.000	4.490	1.000	21.193
		Abt	12.007	10.000	4.490	1.000	21.193
		May	13.425	21.253	9.163	3.047	42.804
		Jun	12.900	19.037	9.163	3.047	42.804
		Jul	18.762	19.037	9.163	3.047	42.804
		Agosto	12.391	19.037	9.163	3.047	42.804
		Sept	11.339	19.037	9.163	3.047	42.804
		Oct	12.314	19.037	9.163	3.047	42.804
		Nov	9.634	17.698	6.414	3.027	37.739
		Dic	10.003	17.698	6.414	3.027	37.739
	2012	Ene	11.183	17.698	6.444	4.117	40.444
		Feb	16.493	17.698	7.154	3.787	37.584
		Mar	10.051	20.234	8.234	3.748	35.229
		Abt	12.479	17.698	7.146	4.250	42.025
		May	14.298	17.698	7.146	4.250	42.025
		Jun	14.239	17.698	7.663	4.143	43.443
		Jul	14.239	17.698	7.663	4.143	43.443
		Agosto	14.078	17.698	7.663	4.143	43.443
		Sept	14.078	17.698	7.663	4.143	43.443
		Oct	14.078	17.698	7.663	4.143	43.443
		Nov	15.896	17.698	8.029	4.164	43.443
		Dic	16.240	17.698	8.029	4.164	43.443
	2013	Ene	12.846	10.511	5.216	44.513	21.550
		Feb	15.938	10.511	5.216	44.513	21.550
		Mar	15.941	26.372	8.299	4.475	55.087
		Abt	15.941	26.372	8.299	4.475	55.087
		May	25.775	27.658	8.994	6.620	69.058
		Jun	20.755	20.264	6.103	5.257	21.552
		Jul	22.765	22.457	8.245	5.257	22.457
		Agosto	19.236	24.608	7.837	4.346	26.621
		Sept	17.402	24.608	7.837	4.346	26.621
		Oct	17.402	24.608	7.837	4.346	26.621
		Nov	17.391	24.608	7.837	4.346	26.621
		Dic	17.320	22.026	6.926	3.399	49.672
	2014	Ene	16.245	17.845	10.140	131.698	21.657
		Feb	14.305	17.845	10.140	131.698	21.657
		Mar	16.250	44.507	4.644	4.523	55.056
		Abt	16.250	44.507	4.644	4.523	55.056
		May	20.775	25.220	8.994	6.620	55.056
		Jun	16.850	16.850	5.354	5.354	16.850
		Jul	16.850	16.850	5.354	5.354	16.850
		Agosto	16.850	16.850	5.354	5.354	16.850
		Sept	16.850	16.850	5.354	5.354	16.850
		Oct	16.850	16.850	5.354	5.354	16.850
		Nov	16.850	16.850	5.354	5.354	16.850
		Dic	16.850	16.850	5.354	5.354	16.850
	2015	Ene	58.242	45.462	17.845	3.227	104.207
		Feb	64.395	45.462	18.354	3.425	105.506
		Mar	59.938	45.462	18.354	3.425	105.506
		Abt	59.938	45.462	18.354	3.425	105.506
		May	61.491	45.462	18.354	3.425	105.506
		Jun	59.938	45.462	18.354	3.425	105.506
		Jul	59.938	45.462	18.354	3.425	105.506
		Agosto	59.938	45.462	18.354	3.425	105.506
		Sept	59.938	45.462	18.354	3.425	105.506
		Oct	59.938	45.462	18.354	3.425	105.506
		Nov	59.938	45.462	18.354	3.425	105.506
		Dic	59.938	45.462	18.354	3.425	105.506
Bogotá ²	2011	Ene	34.934	34.934	6.281	108.481	34.934
		Feb	33.938	34.934	6.281	108.481	34.934
		Mar	35.751	34.934	6.281	109.157	34.934
		Abt	35.751	34.934	6.281	109.157	34.934
		May	40.606	34.934	6.281	109.157	34.934
		Jun	58.671	40.621	18.584	4.644	126.340
		Jul	65.773	42.819	22.457	7.920	149.279
		Agosto	65.773	42.819	22.457	7.920	149.279
		Sept	65.773	42.819	22.457	7.920	149.279
		Oct	65.773	42.819	22.457	7.920	149.279
		Nov	65.773	42.819	22.457	7.920	149.279
		Dic	65.773	42.819	22.457	7.920	149.279
	2012	Ene	56.012	33.593	16.600	10.978	115.298
		Feb	56.012	33.593	16.600	10.978	115.298
		Mar	56.012	33.593	16.600	10.978	115.298
		Abt	56.012	33.593	16.600	10.978	115.298
		May	57.050	34.429	16.077	5.954	115.298
		Jun	56.012	34.429	16.077	5.954	115.298
		Jul	56.012	34.429	16.077	5.954	115.298
		Agosto	56.012	34.429	16.077	5.954	115.298
		Sept	56.012	34.429	16.077	5.954	115.298
		Oct	56.012	34.429	16.077	5.954	115.298
		Nov	56.012	34.429	16.077	5.954	115.298
		Dic	56.012	34.429	16.077	5.954	115.298
	2013	Ene	12.773</				

Boletín técnico



DANE
Para tomar decisiones



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

A/¹ Despachos nacionales de cemento gris por departamentos según canal de distribución
2011 - 2012 (toneladas)

Departamento	Año	Mes	Concreteras	Comercialización	Constructores y contratistas	Otros ²	Total	Toneladas
Boyacá	2011	Ene	2.373	18.622	4.123	1.390	23.418	36.585
		Feb	2.388	18.593	4.121	1.384	23.406	36.561
		Mar	3.189	23.606	3.366	1.675	31.978	52.830
		Abri	2.255	17.073	3.203	1.320	22.338	32.618
		May	2.169	19.225	3.188	1.988	18.678	25.259
		Jun	2.123	19.225	3.188	1.988	18.678	25.259
		Agosto	3.173	21.852	3.934	2.220	31.177	53.133
		Sept	3.141	21.753	3.803	1.623	31.049	52.603
		Oct	3.222	21.227	3.067	1.643	29.359	51.228
		Nov	3.243	21.227	3.067	1.643	29.359	51.228
		Dic	3.010	20.746	3.101	2.446	29.305	50.451
		Total	3.143	21.753	3.803	1.623	29.359	52.603
		Feb	2.930	16.335	4.263	2.175	25.714	42.878
		Mar	3.455	17.181	3.121	2.144	25.023	48.618
		Abri	2.991	14.606	3.727	1.731	23.056	41.374
		May	3.445	16.406	4.007	2.167	25.606	46.018
		Jun	3.797	20.508	4.569	2.271	31.145	48.533
		Agosto	3.165	20.508	4.569	2.271	31.145	48.533
		Sept	3.131	17.387	3.466	2.067	26.254	43.852
		Oct	3.104	18.260	3.948	2.166	27.379	45.519
		Nov	3.201	18.260	3.948	2.166	27.379	45.519
		Dic	3.291	17.531	2.469	2.001	25.322	43.982
		Total	3.218	18.260	3.948	2.166	27.379	45.519
		Feb	3.646	20.508	4.569	2.271	31.145	48.533
		Mar	3.261	17.387	3.466	2.067	26.254	43.852
		Abri	3.273	16.784	3.159	2.213	25.409	42.882
		May	3.208	17.073	3.466	2.067	26.254	43.852
		Jun	3.098	15.436	2.915	1.746	22.695	39.649
		Agosto	1.679	11.710	3.000	1.533	17.929	30.462
		Sept	1.671	11.710	3.000	1.533	17.929	30.462
		Oct	3.417	16.085	4.563	2.000	27.864	43.852
		Nov	3.417	16.085	4.563	2.000	27.864	43.852
		Dic	3.754	16.566	5.320	2.219	27.906	44.107
		Total	3.456	16.566	5.320	2.219	27.906	44.107
		Feb	3.643	16.882	5.205	2.405	26.922	45.966
		Mar	3.261	17.387	3.466	2.067	26.254	43.852
		Abri	3.604	14.943	5.618	1.973	26.137	41.752
		May	3.205	17.073	3.466	2.067	26.254	43.852
		Jun	3.550	13.746	5.035	2.346	24.677	37.470
		Agosto	3.602	16.075	5.718	2.249	27.645	43.852
		Sept	3.602	16.075	5.718	2.249	27.645	43.852
		Oct	2.926	16.393	5.298	2.659	26.760	43.852
		Nov	2.926	16.393	5.298	2.659	26.760	43.852
		Dic	3.800	17.206	5.032	2.710	28.748	43.852
		Total	3.362	17.206	5.032	2.710	28.748	43.852
		Feb	3.643	14.616	5.200	2.310	27.160	43.852
		Mar	3.261	16.566	5.320	2.219	27.906	44.107
		Abri	4.056	16.882	5.205	2.405	26.922	45.966
		May	3.205	17.387	3.466	2.067	26.254	43.852
		Jun	3.604	14.943	5.618	1.973	26.137	41.752
		Agosto	3.205	17.073	3.466	2.067	26.254	43.852
		Sept	3.205	16.075	5.718	2.249	27.645	43.852
		Oct	2.926	16.393	5.298	2.659	26.760	43.852
		Nov	2.926	16.393	5.298	2.659	26.760	43.852
		Dic	3.800	17.206	5.032	2.710	28.748	43.852
		Total	3.362	17.206	5.032	2.710	28.748	43.852
		Feb	3.643	14.616	5.200	2.310	27.160	43.852
		Mar	3.261	16.566	5.320	2.219	27.906	44.107
		Abri	4.056	16.882	5.205	2.405	26.922	45.966
		May	3.205	17.387	3.466	2.067	26.254	43.852
		Jun	3.604	14.943	5.618	1.973	26.137	41.752
		Agosto	3.205	17.073	3.466	2.067	26.254	43.852
		Sept	3.205	16.075	5.718	2.249	27.645	43.852
		Oct	2.926	16.393	5.298	2.659	26.760	43.852
		Nov	2.926	16.393	5.298	2.659	26.760	43.852
		Dic	3.800	17.206	5.032	2.710	28.748	43.852
		Total	3.362	17.206	5.032	2.710	28.748	43.852
		Feb	3.643	14.616	5.200	2.310	27.160	43.852
		Mar	3.261	16.566	5.320	2.219	27.906	44.107
		Abri	4.056	16.882	5.205	2.405	26.922	45.966
		May	3.205	17.387	3.466	2.067	26.254	43.852
		Jun	3.604	14.943	5.618	1.973	26.137	41.752
		Agosto	3.205	17.073	3.466	2.067	26.254	43.852
		Sept	3.205	16.075	5.718	2.249	27.645	43.852
		Oct	2.926	16.393	5.298	2.659	26.760	43.852
		Nov	2.926	16.393	5.298	2.659	26.760	43.852
		Dic	3.800	17.206	5.032	2.710	28.748	43.852
		Total	3.362	17.206	5.032	2.710	28.748	43.852
		Feb	3.643	14.616	5.200	2.310	27.160	43.852
		Mar	3.261	16.566	5.320	2.219	27.906	44.107
		Abri	4.056	16.882	5.205	2.405	26.922	45.966
		May	3.205	17.387	3.466	2.067	26.254	43.852
		Jun	3.604	14.943	5.618	1.973	26.137	41.752
		Agosto	3.205	17.073	3.466	2.067	26.254	43.852
		Sept	3.205	16.075	5.718	2.249	27.645	43.852
		Oct	2.926	16.393	5.298	2.659	26.760	43.852
		Nov	2.926	16.393	5.298	2.659	26.760	43.852
		Dic	3.800	17.206	5.032	2.710	28.748	43.852
		Total	3.362	17.206	5.032	2.710	28.748	43.852
		Feb	3.643	14.616	5.200	2.310	27.160	43.852
		Mar	3.261	16.566	5.320	2.219	27.906	44.107
		Abri	4.056	16.882	5.205	2.405	26.922	45.966
		May	3.205	17.387	3.466	2.067	26.254	43.852
		Jun	3.604	14.943	5.618	1.973	26.137	41.752
		Agosto	3.205	17.073	3.466	2.067	26.254	43.852
		Sept	3.205	16.075	5.718	2.249	27.645	43.852
		Oct	2.926	16.393	5.298	2.659	26.760	43.852
		Nov	2.926	16.393	5.298	2.659	26.760	43.852
		Dic	3.800	17.206	5.032	2.710	28.748	43.852
		Total	3.362	17.206	5.032	2.710	28.748	43.852
		Feb	3.643	14.616	5.200	2.310	27.160	43.852
		Mar	3.261	16.566	5.320	2.219	27.906	44.107
		Abri	4.056	16.882	5.205	2.405	26.922	45.966
		May	3.205	17.387	3.466	2.067	26.254	43.852
		Jun	3.604	14.943	5.618	1.973	26.137	41.752
		Agosto	3.205	17.073	3.466	2.067	26.254	43.852
		Sept	3.205	16.075	5.718	2.249	27.645	43.852
		Oct	2.926	16.393	5.298	2.659	26.760	43.852
		Nov	2.926	16.393	5.298	2.659	26.760	43.852
		Dic	3.800	17.206	5.032	2.710	28.748	43.852
		Total	3.362	17.206	5.032	2.710	28.748	43.852
		Feb	3.643	14.616	5.200	2.310	27.160	43.852
		Mar	3.261	16.566	5.320	2.219	27.906	44.107
		Abri	4.056	16.882	5.205	2.405	26.922	45.966
		May	3.205	17.387	3.466	2.067	26.254	43.852
		Jun	3.604	14.943	5.618	1.973	26.137	41.752
		Agosto	3.205	17.073	3.466	2.067	26.254	43.852
		Sept	3.205	16.075	5.718	2.249	27.645	43.852
		Oct	2.926	16.393	5.298	2.659	26.760	43.852
		Nov	2.926	16.393	5.298	2.659	26.760	43.852

Boletín técnico



DANE
Para tomar decisiones



TODOS POR UN
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN
NUEVO PAÍS

A7. Despachos nacionales de cemento gris por departamentos según canal de distribución
2011 – 2015 (julio)

Departamento	Año	Mes	Concreteras	Comercialización	Constructores y contratistas	Otros ¹	Total	Toneladas
Cesar	2011	Ene	243	16.272	2.332	147	19.073	12.634
		Feb	627	14.067	2.332	146	17.173	9.493
		Mar	932	19.935	2.691	217	23.775	12.507
		Abri	880	16.132	2.237	221	20.589	11.242
		May	669	16.501	2.792	252	20.213	10.967
	2012	Jun	976	19.469	2.271	58	22.775	12.245
		Jul	139	18.388	2.030	210	20.603	10.451
		Agosto	1.350	19.110	3.539	145	24.143	12.451
		Sept	1.465	20.256	3.017	303	23.797	12.296
		Oct	1.058	18.382	3.121	167	22.729	12.296
	2013	Nov	1.148	17.940	3.495	167	22.704	12.296
		Dic	1.474	17.139	4.374	201	23.432	9.307
		Ene	1.498	17.131	4.374	95	23.432	9.307
		Feb	1.067	16.250	6.741	206	24.264	12.307
		Mar	1.918	16.002	7.624	236	29.531	11.149
	2014	Abri	1.025	14.568	7.775	236	22.568	10.402
		May	1.435	16.386	6.351	396	24.568	13.767
		Jun	1.996	16.956	5.966	401	23.798	13.767
		Jul	1.267	13.465	7.796	413	21.941	11.419
		Agosto	1.041	14.505	5.853	513	21.912	11.385
	2015	Sep	1.218	17.676	6.119	693	20.006	11.932
		Oct	1.501	16.676	6.220	203	20.228	11.932
		Nov	1.868	14.246	5.000	687	21.810	12.296
		Dic	1.647	15.427	3.970	127	18.476	12.296
		Ene	1.693	15.111	4.374	95	18.476	12.296
	2013	Feb	677	12.480	5.616	315	19.088	12.296
		Mar	709	12.855	5.667	194	20.531	12.296
		Abri	898	13.234	5.667	101	20.509	12.296
		May	1.436	12.577	5.288	244	19.537	12.296
		Jun	1.530	11.500	5.483	160	18.522	12.296
	2014	Jul	2.006	13.360	7.796	236	20.489	12.296
		Agosto	2.788	11.477	5.047	164	19.477	12.296
		Sep	2.308	13.153	7.026	100	24.525	12.296
		Oct	2.026	13.151	7.241	68	23.588	12.296
		Nov	3.393	12.975	7.151	68	23.587	12.296
	2015	Dic	1.732	10.863	6.022	30	18.487	12.296
		Ene	1.814	11.207	6.022	47	18.487	12.296
		Feb	2.489	11.432	8.011	276	22.207	12.296
		Mar	1.552	18.449	8.177	406	28.585	12.296
		Abri	1.035	13.234	8.203	203	23.003	12.296
	2013	May	1.751	15.043	8.417	201	25.612	12.296
		Jun	1.831	13.713	5.964	76	21.853	12.296
		Jul	3.268	15.366	7.302	176	23.499	12.296
		Agosto	3.670	14.348	5.911	76	24.004	12.296
		Sep	4.737	15.946	6.022	45	26.750	12.296
	2014	Oct	4.161	15.165	6.111	321	26.660	12.296
		Nov	3.976	15.621	4.599	24	24.198	12.296
		Dic	3.773	12.865	3.363	13	20.021	12.296
		Ene	3.701	17.000	4.066	98	20.307	12.296
		Feb	4.466	16.347	5.509	241	26.562	12.296
	2015	Mar	5.944	19.344	6.304	33	31.146	12.296
		Abri	5.662	17.113	5.797	89	21.447	12.296
		May	5.873	16.379	7.460	374	30.086	12.296
		Jun	5.948	15.749	8.072	777	30.545	12.296
		Jul	6.723	15.257	5.544	323	25.532	12.296
Córdoba	2011	Ene	839	15.280	1.149	116	17.384	12.296
		Feb	839	16.670	1.419	132	19.050	12.296
		Mar	967	20.849	1.503	169	23.493	12.296
		Abri	878	15.265	1.110	212	22.135	12.296
		May	654	16.371	1.860	134	18.009	12.296
	2012	Jun	1.072	15.562	2.604	167	21.405	12.296
		Jul	1.242	15.250	2.950	165	20.862	12.296
		Agosto	1.046	18.877	796	142	20.862	12.296
		Sep	741	19.507	613	254	21.115	12.296
		Oct	1.100	21.116	877	177	24.664	12.296
	2013	Nov	1.497	19.248	1.156	177	22.039	12.296
		Dic	1.143	19.028	1.357	147	21.673	12.296
		Ene	1.482	19.038	1.266	126	21.666	12.296
		Feb	2.275	16.164	2.313	209	20.960	12.296
		Mar	2.272	19.008	2.561	132	23.980	12.296
	2014	Abri	1.920	19.723	2.011	151	24.059	12.296
		May	1.976	14.691	3.168	201	20.037	12.296
		Jun	3.072	15.562	2.604	167	21.405	12.296
		Jul	2.765	15.250	2.950	165	20.862	12.296
		Agosto	2.742	19.204	2.950	165	25.061	12.296
	2015	Sep	2.405	19.536	3.277	158	25.376	12.296
		Oct	3.237	22.296	3.277	189	29.059	12.296
		Nov	2.624	24.646	3.928	214	31.313	12.296
		Dic	1.985	26.723	3.193	168	32.069	12.296
		Ene	1.841	23.449	3.048	244	24.444	12.296
	2013	Feb	2.071	23.812	4.442	429	29.454	12.296
		Mar	2.007	23.234	3.033	245	28.520	12.296
		Abri	1.972	21.241	3.031	152	26.059	12.296
		May	3.115	23.558	3.977	141	30.992	12.296
		Jun	3.539	21.923	2.932	203	28.498	12.296
	2014	Jul	2.765	20.503	2.950	165	22.024	12.296
		Agosto	2.276	17.392	3.905	264	21.890	12.296
		Sep	3.033	16.629	3.824	302	23.793	12.296
		Oct	3.023	16.000	4.317	511	27.771	12.296
		Nov	5.812	16.000	5.023	427	25.037	12.296
	2015	Dic	4.639	17.822	3.063	579	21.060	12.296
		Ene	2.911	17.055	3.268	186	18.986	12.296
		Feb	4.268	10.900	3.743	493	18.304	12.296
		Mar	5.605	17.210	4.061	413	27.293	12.296
		Abri	2.918	16.671	3.660	568	20.865	12.296
	2013	May	2.264	13.821	3.660	538	20.384	12.296
		Jun	2.128	15.342	2.090	562	20.122	12.296
		Jul	2.747	15.250	2.040	562	20.053	12.296
		Agosto	2.276	17.392	3.923	368	22.568	12.296
		Sep	2.015	18.756	4.088	462	25.321	12.296
	2014	Oct	2.940	15.097	3.413	650	22.100	12.296
		Nov	3.229	14.886	4.043	401	20.295	12.296
		Dic	4.599	16.064	3.079	579	17.545	12.296
		Ene	4.462	11.041	3.268	277	19.478	12.296
		Feb	5.141	12.865	6.165	616	25.603	12.296
	2015	Mar	5.561	10.374	5.319	910	22.164	12.296
		Abri	4.249	11.144	5.011	534	24.828	12.296
		May	4.058	11.144	5.022	534	24.828	12.296
		Jun	3.675	8.762	5.103	1.033	20.694	12.296
		Jul	4.628	11.538	8.966	531	25.663	12.296
Cundinamarca	2011	Ene	5.579	29.903	4.569	1.030	40.081	12.296
		Feb	6.277	23.353	4.465	1.005	39.529	12.296
		Mar	8.170	35.169	6.423	6.103	51.375	12.296
		Abri	6.930	29.591	5.363	1.257	43.131	12.296
		May	8.295	30.632	5.621	1.476	47.477	12.296
	2012	Jun	10.547	31.458	11.203	3.267	56.464	12.296
		Jul	15.283	32.434	13.183	7.030	67.931	12.296
		Agosto	12.638	32.533	11.192	6.011	63.028	12.296
		Sep	13.292	32.533	11.192	6.011	63.028	12.296
		Oct	18.844	36.084	12.688	5.987	7.856	12.296

*Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo
contacto@dane.gov.co.*

*Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)
Bogotá, D.C. – Colombia*

www.dane.gov.co