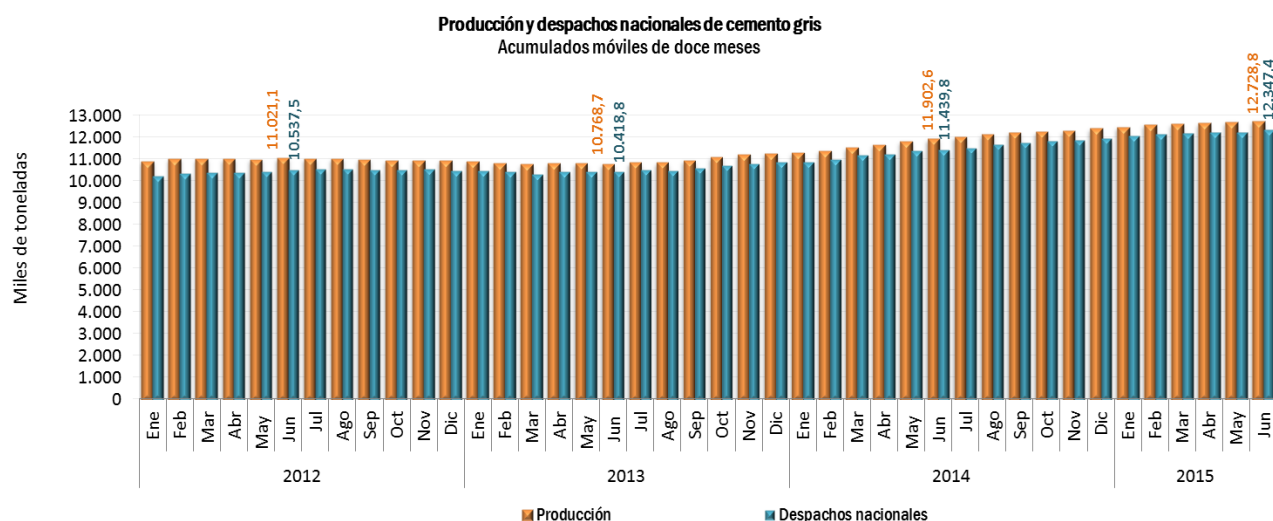


Bogotá, 28 de julio de 2015

Estadísticas de Cemento Gris

Junio 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 (e)

Carlos Felipe Prada Lombo

Director de Metodología y Producción Estadística

Eduardo Efraín Freire Delgado

RESUMEN

En junio de 2015 los despachos al mercado nacional presentaron un aumento de 10,2% y la producción de cemento gris en el país registró un incremento de 4,9%.

VARIACIÓN ANUAL

En junio de 2015, la producción de cemento gris en el país alcanzó las 1.029,2 mil toneladas, lo que representó un incremento de 4,9% con relación al mismo mes de 2014. En este mes se despacharon 1.012,1 mil toneladas de cemento gris al mercado nacional, lo que significó un aumento de 10,2%.

El incremento de 10,2% en el total de los despachos de junio de 2015 se explicó principalmente por el crecimiento de los canales de distribución constructores y contratistas (25,8%) y comercialización (7,5%) que aportaron en conjunto 8,7 puntos porcentuales a dicha variación.

En junio de 2015, las principales contribuciones en los despachos de cemento gris se registraron en Antioquia (15,5%), Bogotá y municipios aledaños (16,6%), Bolívar (28,1%) y Cesar (41,5%), los cuales en conjunto aportaron 6,8 puntos porcentuales a la variación total (10,2%).

VARIACIÓN AÑO CORRIDO

En lo corrido del año hasta junio de 2015, la producción de cemento gris alcanzó las 6.250,4 mil toneladas, lo que representó un incremento de 5,8% con relación al mismo período del año anterior. Los despachos al mercado nacional registraron un aumento de 6,6% al acumular 6.067,4 mil toneladas.

Teniendo en cuenta el canal de distribución, el incremento de 6,6% en los despachos se explicó principalmente por el aumento en los canales comercialización (8,2%), constructores y contratistas (8,1%) y concreteteras (2,7%) aportando en conjunto 6,4 puntos porcentuales a dicha variación.

Según el departamento de destino de los despachos, en lo corrido del año hasta junio de 2015, los departamentos de Antioquia (10,7%), Bolívar (19,6%), el área de Bogotá (6,4%), Nariño (62,2%), Cesar (27,0%) y Magdalena (21,8%) sumaron 5,3 puntos porcentuales a la variación total (6,6%). En contraste, los departamentos Santander (-6,6%), Atlántico (-6,0%) y Tolima (-9,3%) restaron en conjunto 1,1 puntos porcentuales a dicha variación.

VARIACIÓN ACUMULADA DOCE MESES

En los últimos doce meses hasta junio de 2015, la producción de cemento gris alcanzó las 12.728,8 mil toneladas, lo que significó un incremento de 6,9% con relación al año precedente; por su parte, los despachos al mercado nacional ascendieron a 12.347,4 mil toneladas con un aumento de 7,9%.

El incremento de 7,9% 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 (10,0%), Nariño (68,1%), el área de Bogotá (5,9%), Bolívar (13,9%), Cundinamarca (6,5%) y Magdalena (25,5%) aportaron en conjunto 5,0 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 de 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.

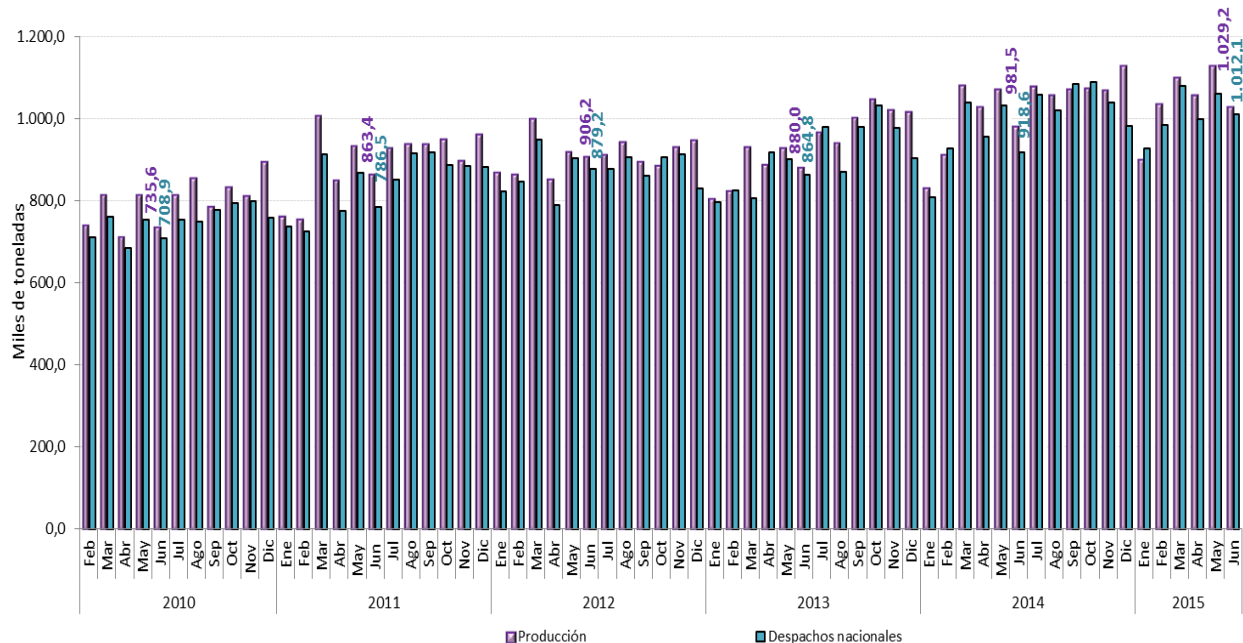
La Información de despachos se desagrega por tipo de empaque y canales de distribución (concreteras, comercialización, constructores y contratistas, fibrocemento, prefabricados y “otros”). Además se publica por departamento de destino de los despachos y Bogotá D.C. con los municipios de Funza, Mosquera,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

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

1.1. VARIACIÓN ANUAL (JUNIO 2015 / JUNIO 2014)

En junio de 2015, la producción de cemento gris en el país alcanzó las 1.029,2 mil toneladas, lo que representó un incremento de 4,9% con relación al mismo mes de 2014. En este mes se despacharon 1.012,1 mil toneladas de cemento gris al mercado nacional, lo que significó un aumento de 10,2% (gráfico 1 y 2, anexo A1).

Gráfico 1
Producción y despachos mensuales de cemento gris
Total nacional
2010 (febrero) – 2015 (junio) ^P

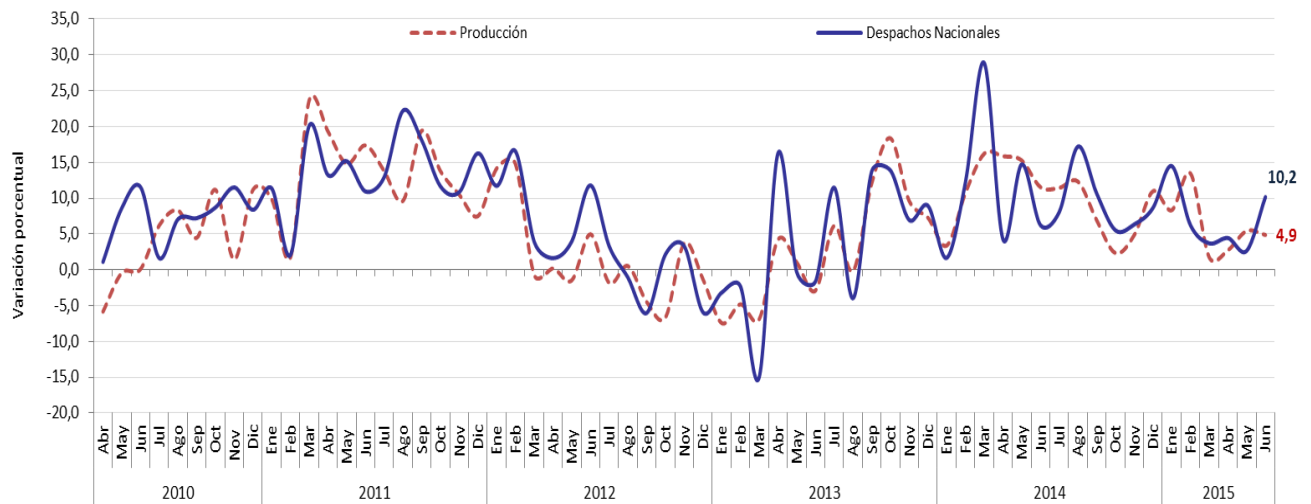


Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE - ECG.

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
2010 (abril) – 2015 (junio) ^P



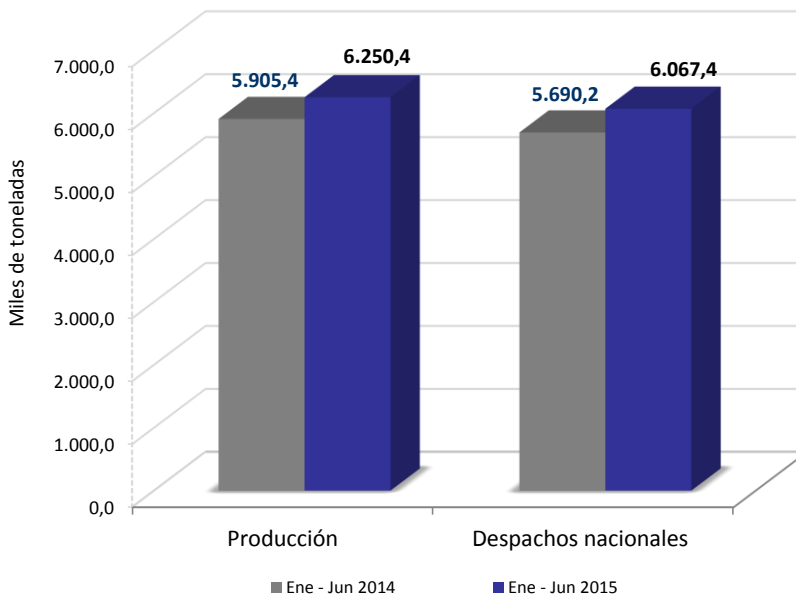
Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE- ECG.

^P Cifra provisional

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

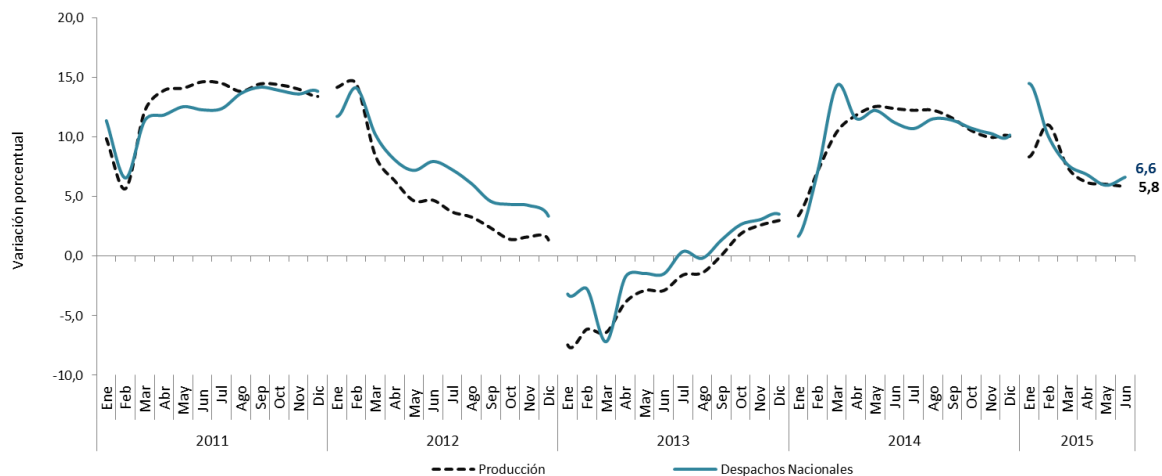
En lo corrido del año hasta junio de 2015, la producción de cemento gris alcanzó las 6.250,4 mil toneladas, lo que representó un incremento de 5,8% con relación al mismo período del año anterior. Los despachos al mercado nacional registraron un aumento de 6,6% al acumular 6.067,4 mil toneladas (gráfico 3 y 4, anexo A1).

Gráfico 3
Producción y despachos nacionales de cemento gris
Total nacional
Enero – junio (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 (junio) ^P

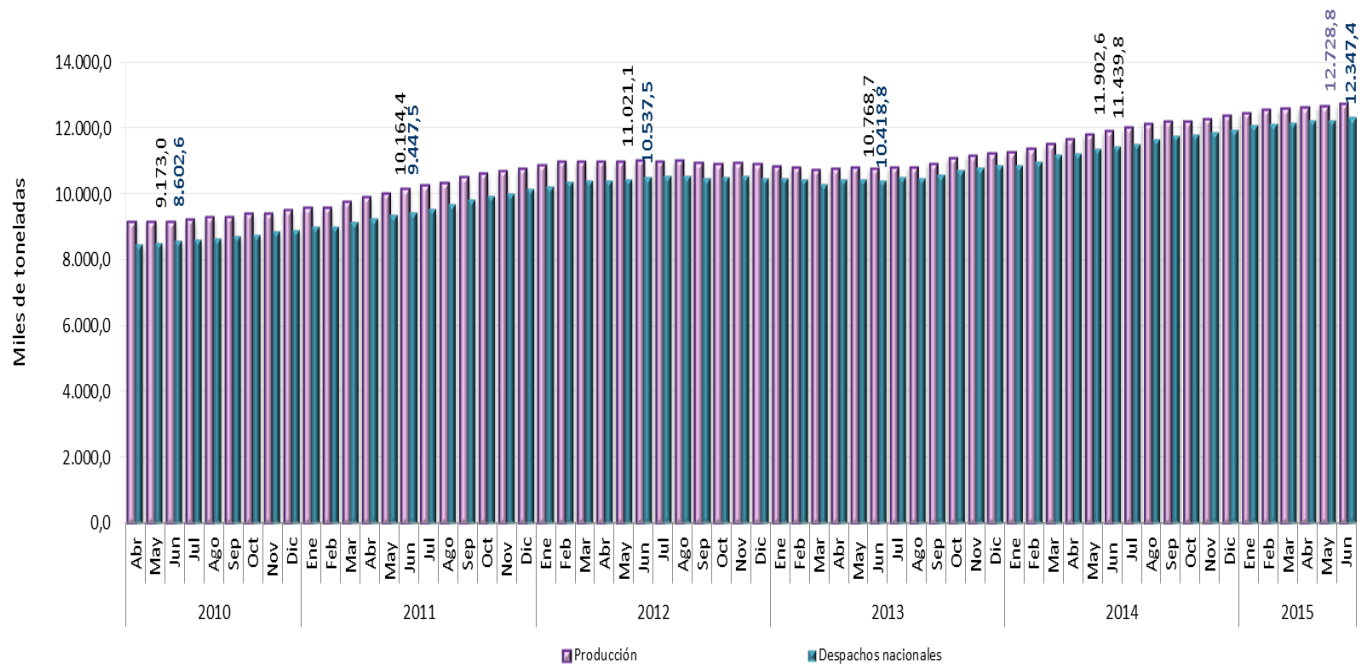


Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE- ECG.
^P Cifra provisional

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

En los últimos doce meses hasta junio de 2015, la producción de cemento gris alcanzó las 12.728,8 mil toneladas, lo que significó un incremento de 6,9% con relación al año precedente; por su parte, los despachos al mercado nacional ascendieron a 12.347,4 mil toneladas con un aumento de 7,9% (gráfico 5 y 6, anexo A1).

Gráfico 5
Producción y despachos nacionales de cemento gris
Acumulados móviles de doce meses
Total nacional
2010 (abril) – 2015 (junio) ^P



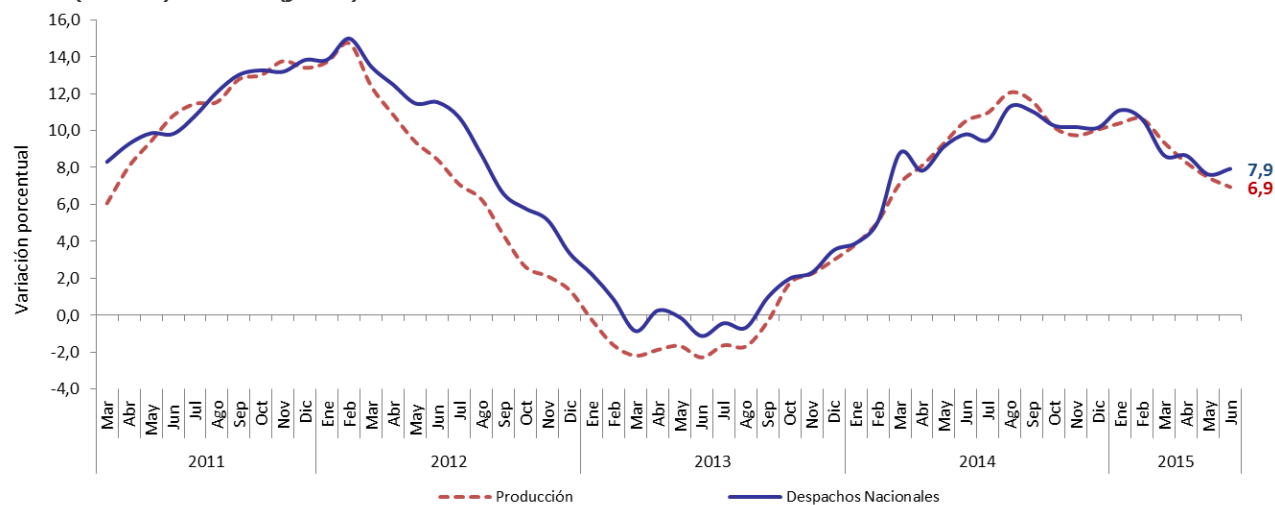
Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE- ECG.
^P Cifra provisional

Gráfico 6

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

Total nacional

2011 (marzo) - 2015 (junio) ^P



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

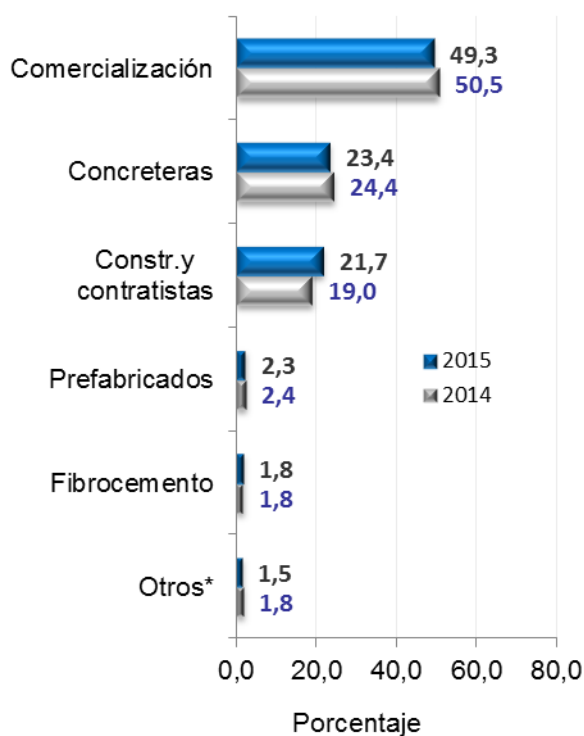
^P Cifra provisional

2. DESPACHOS NACIONALES DE CEMENTO GRIS

2.1. SEGÚN CANALES DE DISTRIBUCIÓN

En junio de 2015, el 49,3% del total de cemento gris despachado al mercado nacional fue destinado al canal comercialización (499,1 mil toneladas), 23,4% a concreteteras (236,7 mil toneladas) y 21,7% a constructores y contratistas (219,7 mil toneladas) (gráfico 7 y diagrama 1).

Gráfico 7
Distribución de los despachos de cemento gris según canal de distribución
Total nacional
Junio (2014- 2015) ^P

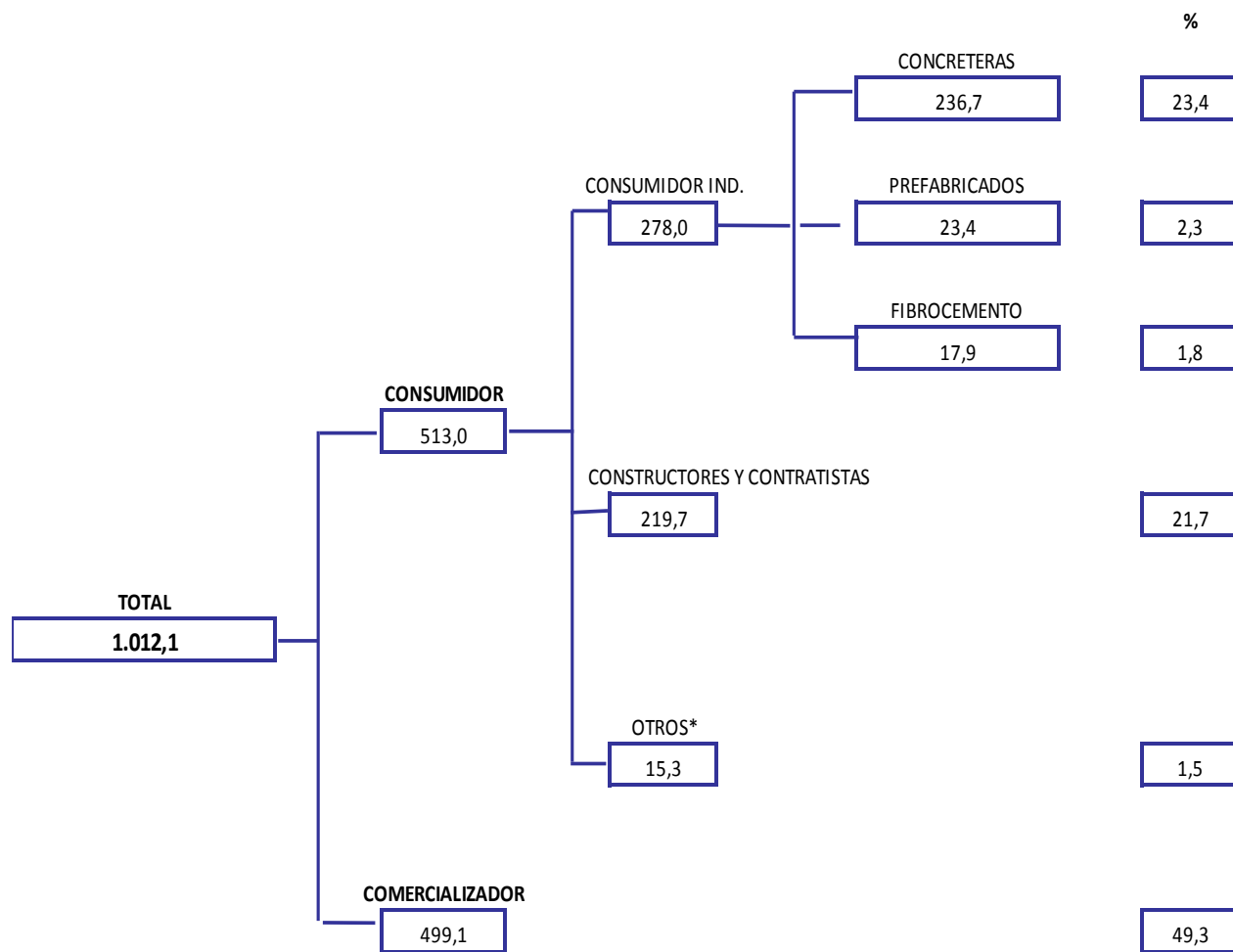


Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

* 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
Junio 2015 ^P



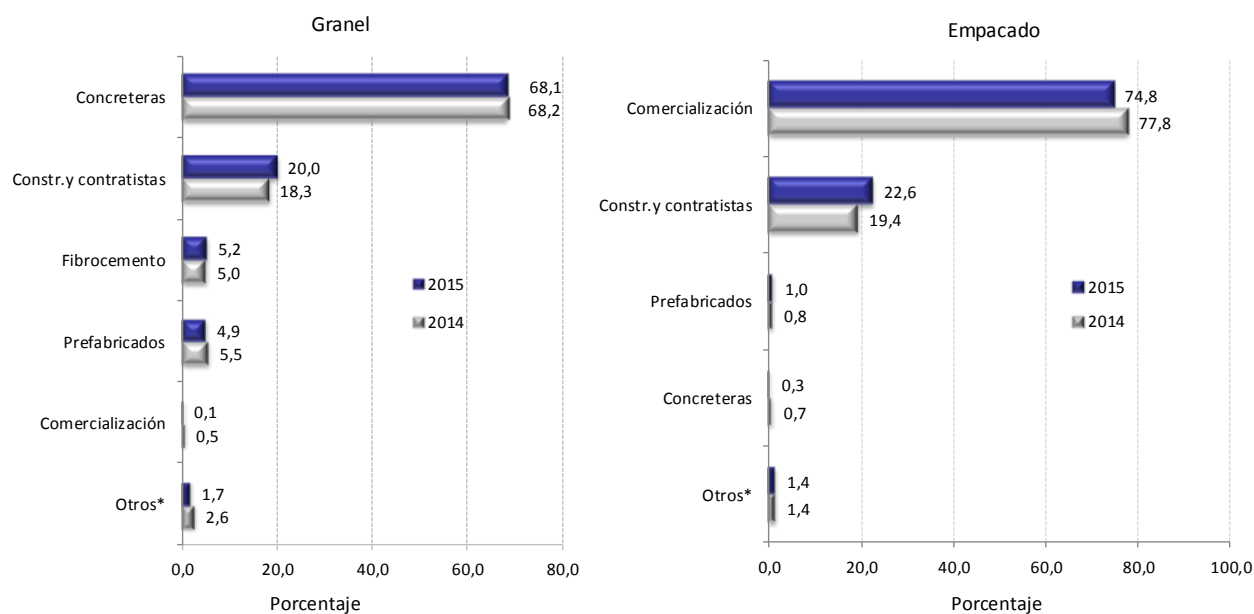
Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

* 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
Junio (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

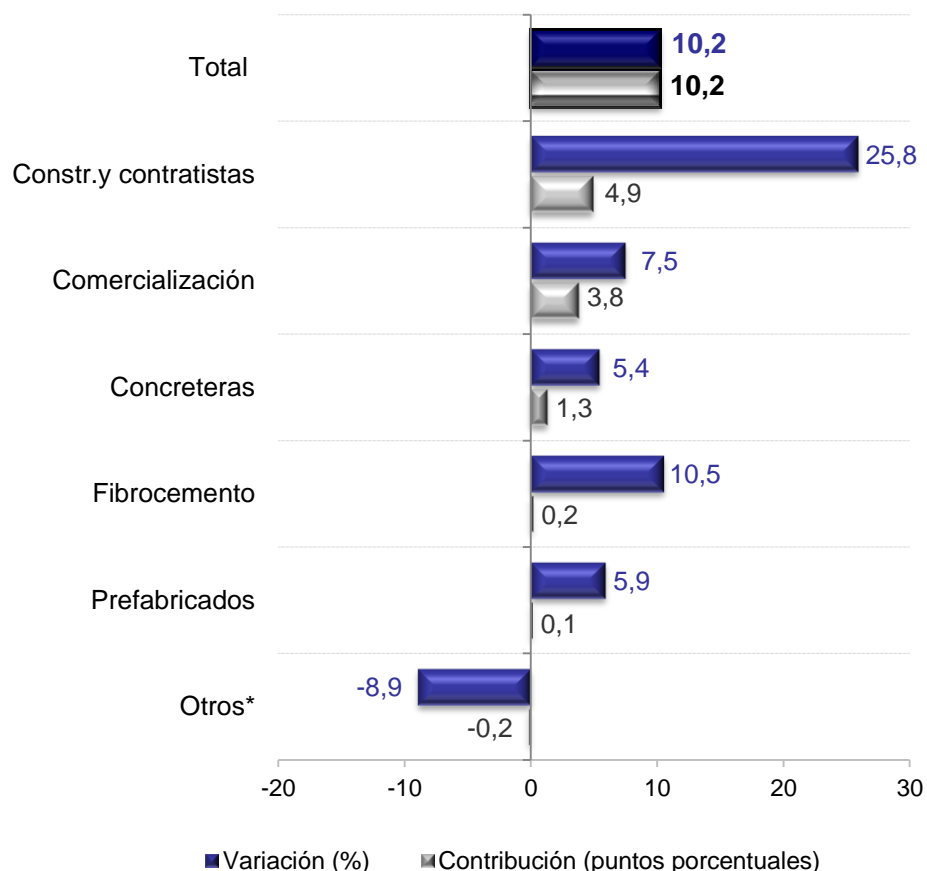
En junio de 2015, 65,9% del cemento gris despachado al mercado nacional se distribuyó empacado y 34,1% a granel. Del total de cemento despachado a granel, 68,1% se destinó a concreteteras (234,9 mil toneladas), 20,0% a constructores y contratistas (69,0 mil toneladas) y 5,2% a fibrocemento (17,9 mil toneladas). Por otra parte, 74,8% del cemento gris empacado se despachó al canal de distribución comercialización (498,7 mil toneladas) y 22,6% a constructores y contratistas (150,6 mil toneladas) (gráfico 8, anexo A4).

2.1.1. VARIACIÓN ANUAL (JUNIO 2015 / JUNIO 2014)

El incremento de 10,2% en el total de los despachos de junio de 2015 se explicó principalmente por el crecimiento de los canales de distribución constructores y contratistas (25,8%) y comercialización (7,5%) que aportaron en conjunto 8,7 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
Junio 2015 / Junio 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 JUNIO (ENERO – JUNIO 2015 / ENERO – JUNIO 2014)

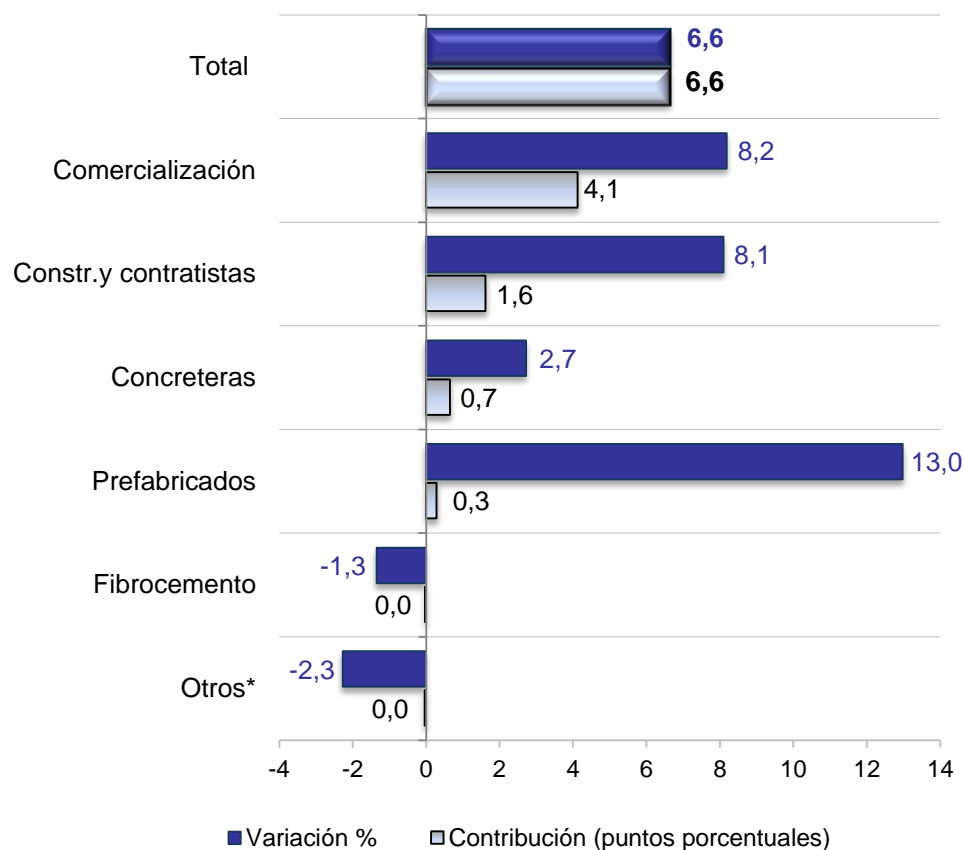
El incremento de 6,6% en los despachos se explicó principalmente por el aumento en los canales comercialización (8,2%), constructores y contratistas (8,1%) y concreteras (2,7%) aportando en conjunto 6,4 puntos porcentuales a dicha variación (gráfico 10 y anexo A3).

Gráfico 10

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

Total Nacional

Enero – junio 2015 / Enero – junio 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 (JULIO 2014 – JUNIO 2015 / JULIO 2013– JUNIO 2014)

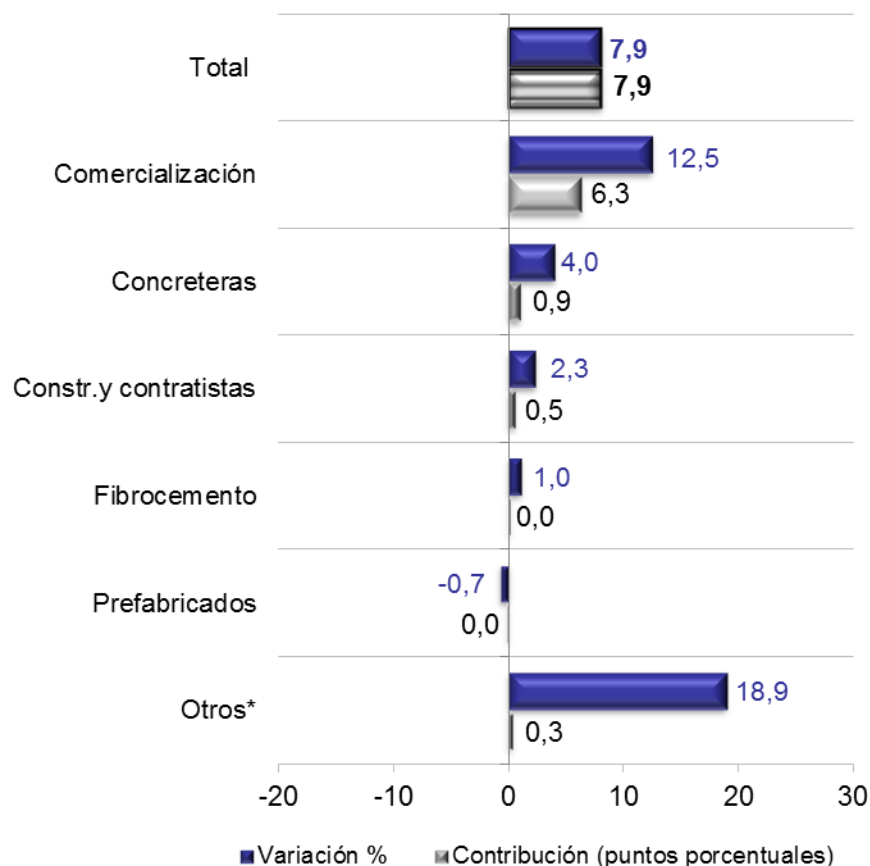
En los últimos doce meses hasta junio de 2015, los despachos de cemento gris al mercado nacional aumentaron 7,9% con relación al año precedente, los canales comercialización (12,5%) y concreteras (4,0%) en conjunto sumaron 7,2 puntos porcentuales a dicha variación (gráfico 11 y anexo A3).

Gráfico 11

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

Total Nacional

Julio 2014 – junio 2015^P



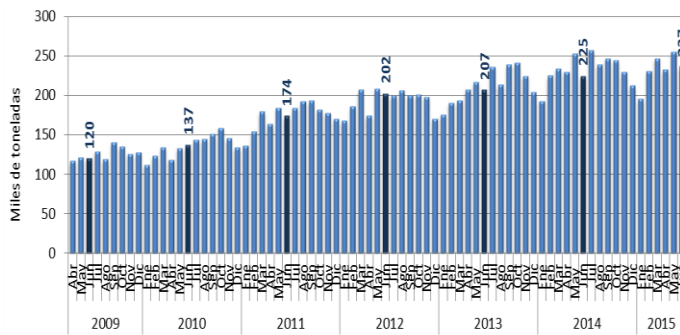
Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

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

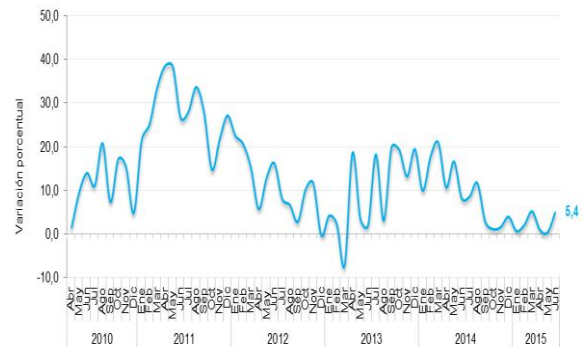
^P Cifra provisional

Gráfico 12
Evolución de los despachos de cemento gris por principales canales de distribución
Total Nacional
2009 (abril) – 2015 (junio) ^P

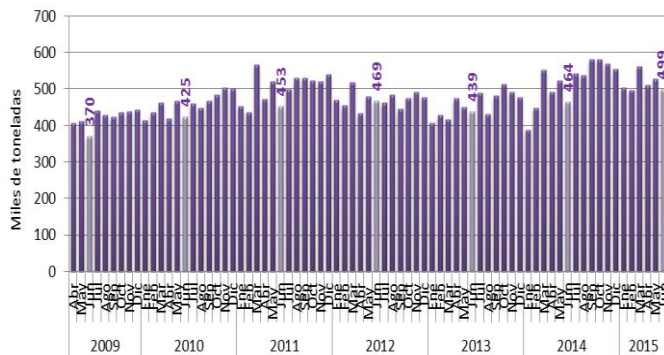
Despachos al canal de concreteras



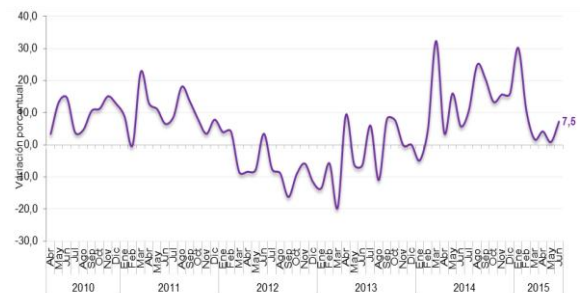
Variación anual de los despachos al canal de concreteras



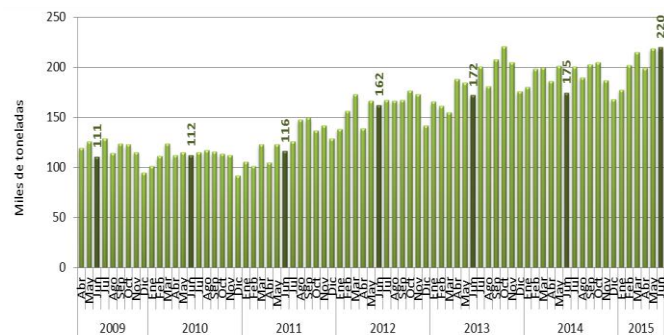
Despachos al canal de comercialización



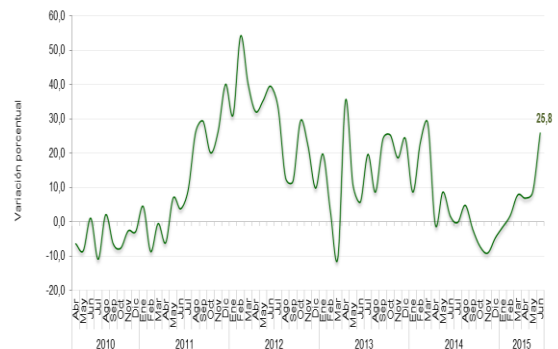
Variación anual de los despachos al canal de comercialización



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

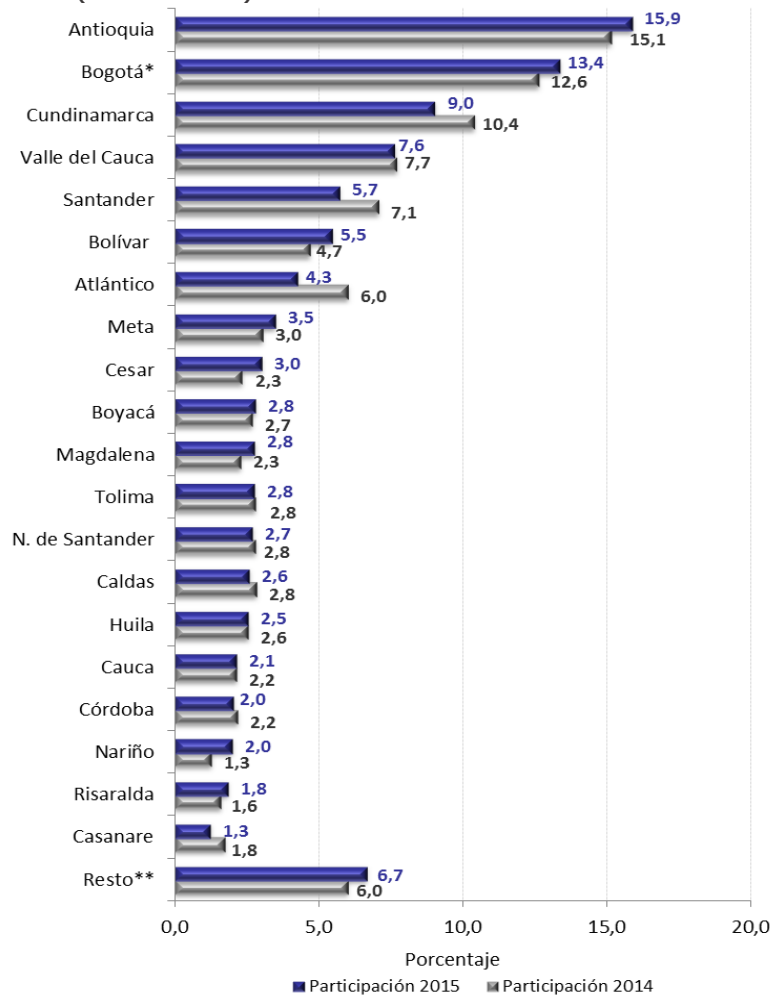
En junio de 2015, 51,6% de las toneladas de cemento gris despachado se destinaron al departamento de Antioquia, el área de Bogotá y municipios aledaños y a los departamentos de Cundinamarca, Valle del Cauca y Santander (gráfico 13).

Gráfico 13

Distribución de los despachos de cemento gris según departamento destino

Total Nacional

Junio (2014 - 2015) ^P



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

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

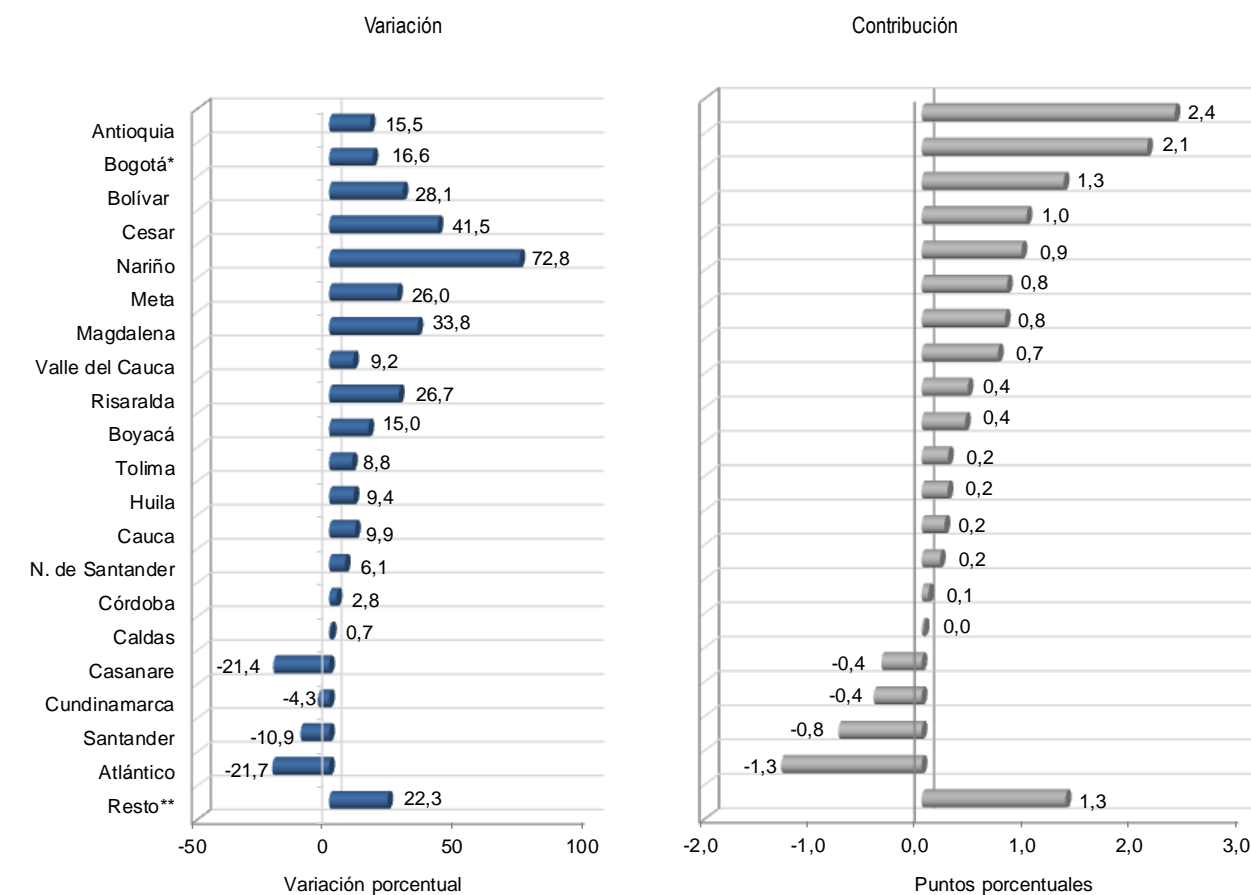
** Resto agrupa los departamentos de: Guajira, Sucre, Quindío, Caquetá, Chocó, Arauca, Putumayo, San Andrés, Guaviare, Amazonas, Vaupés, Vichada y Guainía.

^P Cifra provisional

2.2.1. VARIACIÓN ANUAL (JUNIO 2015 / JUNIO 2014)

En junio de 2015, las principales contribuciones en los despachos de cemento gris se registraron en Antioquia (15,5%), Bogotá y municipios aledaños (16,6%), Bolívar (28,1%) y Cesar (41,5%), los cuales en conjunto aportaron 6,8 puntos porcentuales a la variación total (10,2%) (gráfico 14, cuadro 1).

Gráfico 14
Variación y contribución anual de los despachos de cemento gris según departamento de destino
Total Nacional
Junio 2015 / Junio 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 junio de 2015, los despachos de cemento gris empacado aumentaron 12,1% con relación al mismo mes de 2014, explicado por el crecimiento registrado en 16 de los 21 departamentos estudiados. En el mes de referencia el cemento gris a granel registró un aumento de 6,7%; los incrementos en los despachos a Bogotá y sus municipios aledaños y el departamento de Antioquia, que sumaron en conjunto 7,3 puntos porcentuales a esta variación, fueron contrarrestados en parte por las reducción de Cundinamarca y Atlántico que restaron 5,0 puntos porcentuales en conjunto a la variación total.

Cuadro 1
Variación anual de los despachos de cemento gris por departamentos, según tipo de empaque
Total Nacional
Junio 2015 ^P

Departamentos	Granel		Empacado		TOTAL	
	Variación anual %	Contribución ptos. porcentuales	Variación anual %	Contribución ptos. porcentuales	Variación anual %	Contribución ptos. porcentuales
TOTAL	6,7	6,7	12,1	12,1	10,2	10,2
Antioquia	12,7	1,6	16,8	2,7	15,5	2,4
Bogotá*	28,2	5,7	1,3	0,1	16,6	2,1
Bolívar	12,0	0,5	36,4	1,7	28,1	1,3
Cesar	38,0	0,6	42,7	1,2	41,5	1,0
Nariño	76,2	0,5	72,2	1,2	72,8	0,9
Meta	59,5	0,9	18,9	0,7	26,0	0,8
Magdalena	45,7	0,7	30,2	0,8	33,8	0,8
Valle del Cauca	5,1	0,3	10,8	0,9	9,2	0,7
Risaralda	37,5	0,4	23,6	0,5	26,7	0,4
Boyacá	-1,6	0,0	20,2	0,6	15,0	0,4
Tolima	7,8	0,2	9,2	0,3	8,8	0,2
Huila	-2,0	0,0	14,2	0,4	9,4	0,2
Cauca	-11,4	-0,2	18,9	0,4	9,9	0,2
N. de Santander	63,8	0,7	-2,6	-0,1	6,1	0,2
Córdoba	92,6	0,8	-12,2	-0,4	2,8	0,1
Caldas	0,0	0,0	1,2	0,0	0,7	0,0
Casanare	-4,0	0,0	-25,0	-0,6	-21,4	-0,4
Cundinamarca	-18,0	-2,8	11,2	0,8	-4,3	-0,4
Santander	-23,1	-2,1	-1,0	-0,1	-10,9	-0,8
Atlántico	-26,3	-2,2	-17,4	-0,8	-21,7	-1,3
Resto**	49,1	1,1	18,2	1,5	22,3	1,3

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 – JUNIO 2015 / ENERO – JUNIO 2014)

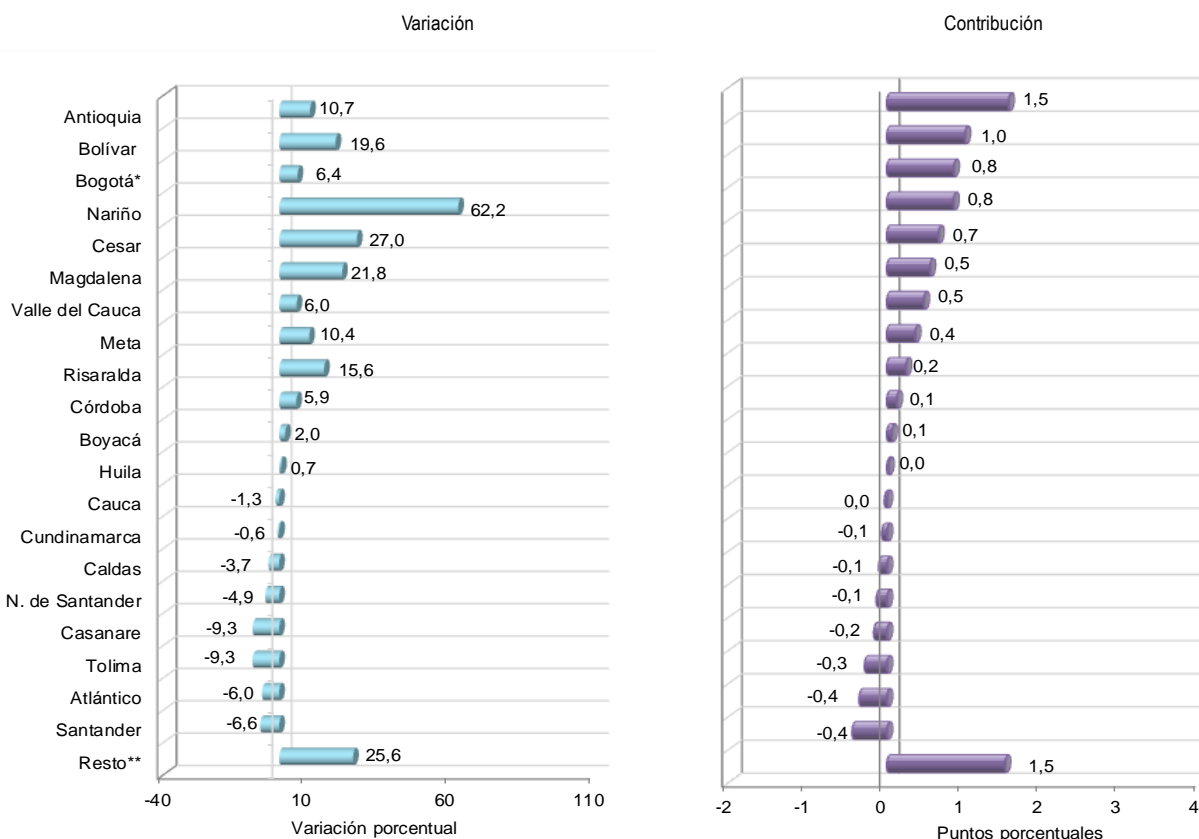
Según el departamento de destino de los despachos, en lo corrido del año hasta junio de 2015, los departamentos de Antioquia (10,7%), Bolívar (19,6%), el área de Bogotá (6,4%), Nariño (62,2%), Cesar (27,0%) y Magdalena (21,8%) sumaron 5,3 puntos porcentuales a la variación total (6,6%). En contraste, los departamentos de Santander (-6,6%), Atlántico (-6,0%) y Tolima (-9,3%) restaron en conjunto 1,1 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 – junio 2015 / Enero –junio 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 junio 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, Antioquia, Nariño, Magdalena y Cesar aportaron en conjunto 6,1 puntos porcentuales a la variación total. El cemento gris a granel presentó un incremento de 2,3% 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 – junio 2015 / Enero – junio 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	2,3	2,3	8,9	8,9	6,6	6,6
Antioquia	17,0	2,0	8,2	1,3	10,7	1,5
Bolívar	-18,1	-1,1	44,1	2,1	19,6	1,0
Bogotá*	13,8	3,1	-3,6	-0,3	6,4	0,8
Nariño	91,5	0,4	58,2	1,1	62,2	0,8
Cesar	15,7	0,3	31,1	0,8	27,0	0,7
Magdalena	0,5	0,0	30,0	0,8	21,8	0,5
Valle del Cauca	4,2	0,2	6,7	0,6	6,0	0,5
Meta	33,8	0,6	5,7	0,3	10,4	0,4
Risaralda	49,0	0,4	8,3	0,2	15,6	0,2
Córdoba	29,9	0,4	-0,1	0,0	5,9	0,1
Boyacá	-2,6	0,0	3,4	0,1	2,0	0,1
Huila	-15,6	-0,4	8,4	0,2	0,7	0,0
Cauca	-33,2	-0,6	11,8	0,3	-1,3	0,0
Cundinamarca	-3,7	-0,5	2,3	0,2	-0,6	-0,1
Caldas	1,9	0,1	-7,8	-0,2	-3,7	-0,1
N. de Santander	15,0	0,2	-8,1	-0,3	-4,9	-0,1
Casanare	9,0	0,1	-12,4	-0,3	-9,3	-0,2
Tolima	-24,8	-0,6	-2,7	-0,1	-9,3	-0,3
Atlántico	-18,2	-1,4	3,8	0,2	-6,0	-0,4
Santander	-18,6	-1,6	3,1	0,2	-6,6	-0,4
Resto**	36,7	0,9	23,9	1,8	25,6	1,5

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

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

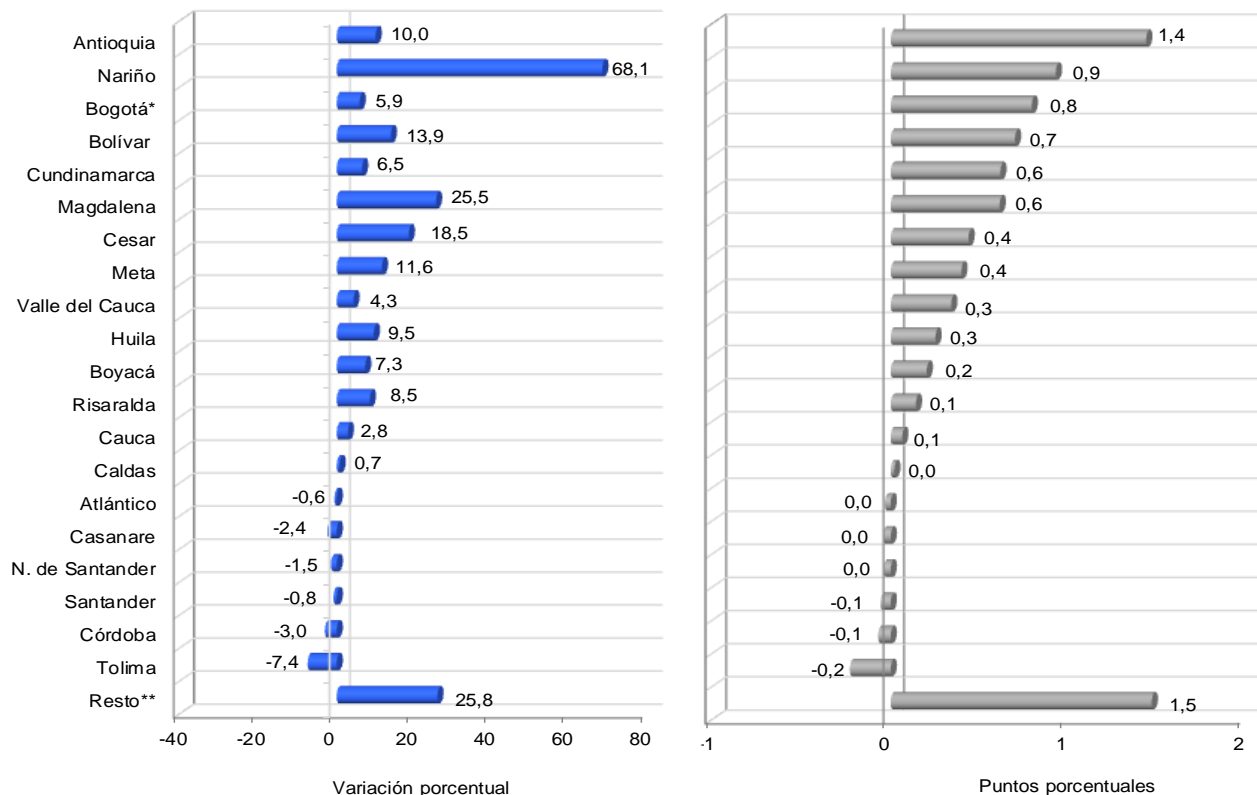
**En "Resto" se encuentran agrupados los departamentos de: Guajira, Sucre, Quindío, Caquetá, Chocó, Arauca, Putumayo, San Andrés, Guaviare, Amazonas, Vaupés, Vichada y Guainía.

^P Cifra provisional

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

El incremento de 7,9% 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 (10,0%), Nariño (68,1%), el área de Bogotá (5,9%), Bolívar (13,9%), Cundinamarca (6,5%) y Magdalena (25,5%) aportaron en conjunto 5,0 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
Julio 2014 – junio 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 junio de 2015, el incremento de 9,9% en los despachos de cemento gris empacado se explicó principalmente por los despachos a los departamentos de Bolívar, Nariño, Magdalena, Antioquia, Valle del Cauca y Cesar que aportaron en conjunto 6,2 puntos porcentuales a dicho resultado. El aumento de 4,0% 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

Julio 2014 – junio 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	4,0	4,0	9,9	9,9	7,9	7,9
Antioquia	23,3	2,6	5,1	0,8	10,0	1,4
Nariño	53,1	0,3	70,7	1,2	68,1	0,9
Bogotá*	13,7	3,1	-4,5	-0,4	5,9	0,8
Bolívar	-23,8	-1,4	38,7	1,8	13,9	0,7
Cundinamarca	8,3	1,1	5,0	0,4	6,5	0,6
Magdalena	-12,3	-0,3	44,0	1,1	25,5	0,6
Cesar	7,9	0,2	22,5	0,6	18,5	0,4
Meta	38,3	0,6	6,5	0,3	11,6	0,4
Valle del Cauca	-5,9	-0,4	7,8	0,7	4,3	0,3
Huila	-2,1	0,0	14,5	0,4	9,5	0,3
Boyacá	4,4	0,1	8,1	0,3	7,3	0,2
Risaralda	20,1	0,2	5,3	0,1	8,5	0,1
Cauca	-29,9	-0,6	16,6	0,4	2,8	0,1
Caldas	0,1	0,0	1,2	0,0	0,7	0,0
Atlántico	-7,2	-0,5	4,3	0,2	-0,6	0,0
Casanare	12,5	0,1	-4,9	-0,1	-2,4	0,0
N. de Santander	-3,8	0,0	-1,1	0,0	-1,5	0,0
Santander	-10,6	-0,9	6,7	0,4	-0,8	-0,1
Córdoba	1,8	0,0	-4,1	-0,1	-3,0	-0,1
Tolima	-17,6	-0,4	-3,7	-0,1	-7,4	-0,2
Resto**	12,0	0,3	28,2	2,1	25,8	1,5

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

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

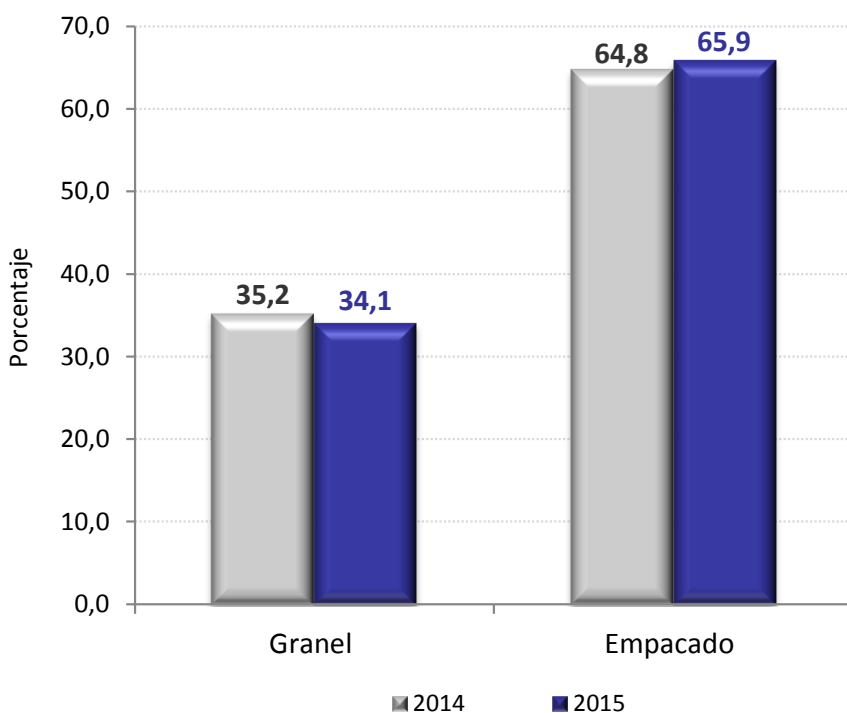
**En "Resto" se encuentran agrupados los departamentos de: Guajira, Sucre, Quindío, Caquetá, Chocó, Arauca, Putumayo, San Andrés, Guaviare, Amazonas, Vaupés, Vichada y Guainía.

^P Cifra provisional

2.3. SEGÚN TIPO DE EMPAQUE

En junio de 2015, 65,9% del cemento gris se distribuyó empacado (666,9 mil toneladas) y 34,1% a granel (345,2 mil toneladas) (gráfico 17 y 18, anexo A5).

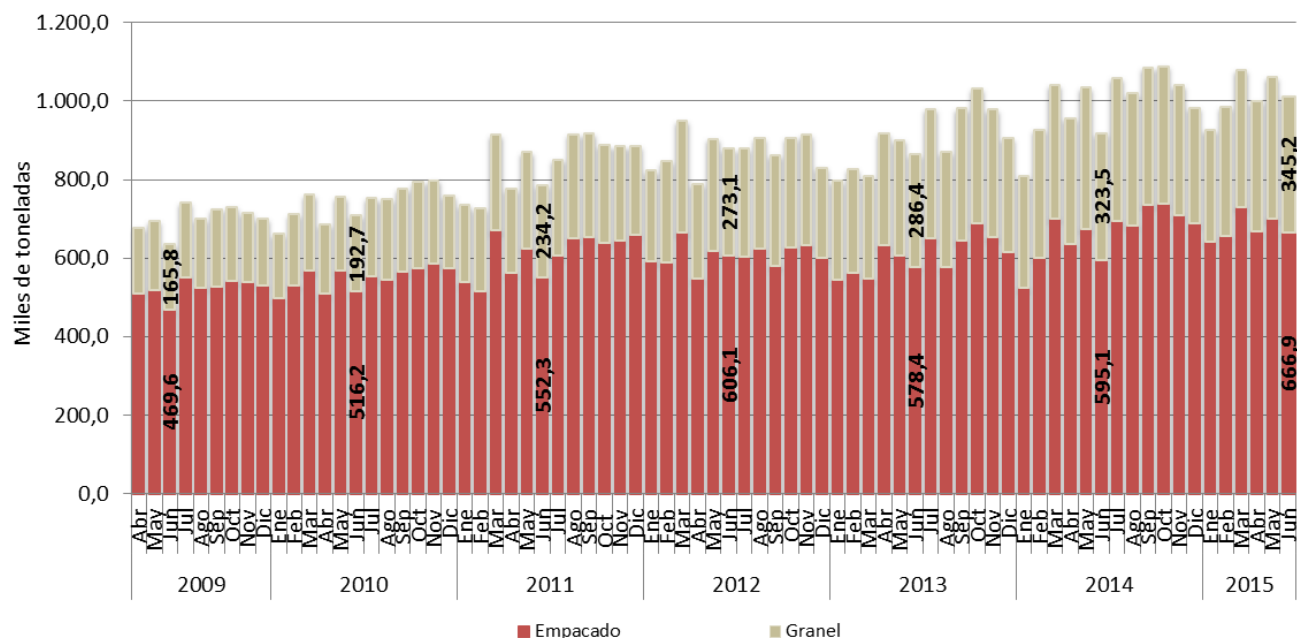
Gráfico 17
Distribución de los despachos de cemento gris por tipo de empaque
Total Nacional
Junio (2014 - 2015) ^P



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

^P Cifra provisional

Gráfico 18
 Despachos de cemento gris por tipo de empaque
 Total Nacional
 2009 (abril) – 2015 (junio) ^P

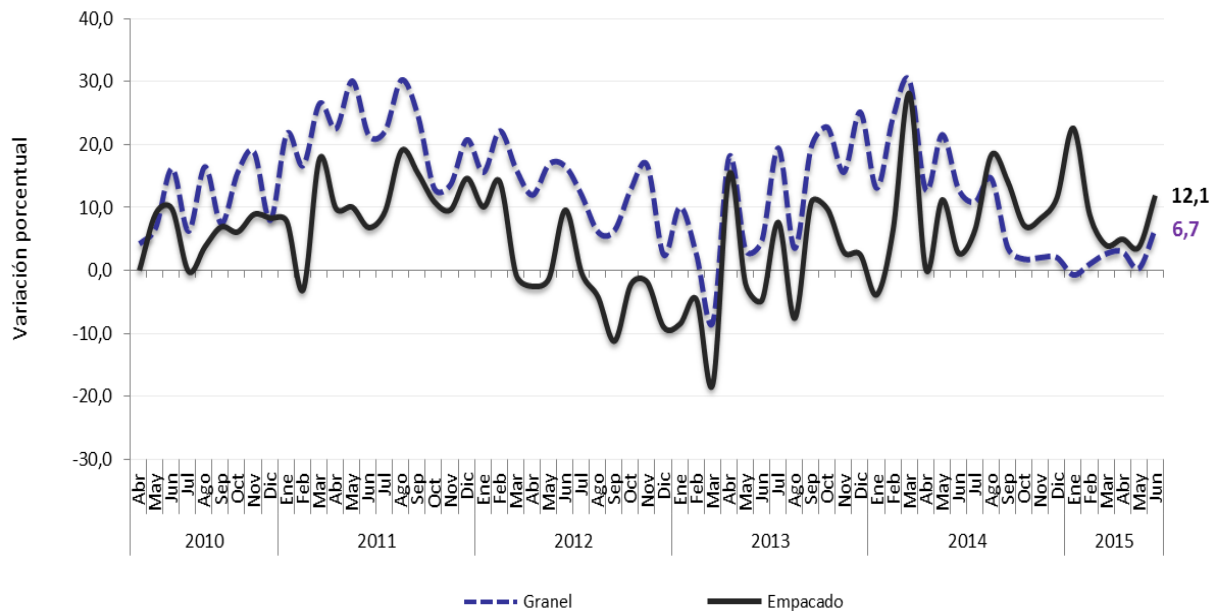


Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.
^P Cifra provisional

2.3.1. VARIACIÓN ANUAL (JUNIO 2015 / JUNIO 2014)

El incremento de 10,2% en los despachos de junio de 2015 se explicó por el crecimiento de 12,1% en el cemento gris empacado y de 6,7% en el cemento a granel (gráfico 19, anexo A5).

Gráfico 19
Variación anual de despachos de cemento gris por tipo de empaque
Total Nacional
2010 (abril) - 2015 (junio) ^P



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

^P Cifra provisional

Según el canal de distribución, el incremento en el cemento empacado en junio de 2015 se explicó principalmente por el crecimiento registrado en los despachos a los canales comercialización y constructores y contratistas, que aportaron en conjunto 11,9 puntos porcentuales a la variación (cuadro 4)

Asimismo, el resultado de los despachos de cemento gris despachado a granel se debió principalmente al aumento registrado en los despachos al canal concreteras y constructores y contratistas que aportaron en conjunto 7,4 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

Junio 2015^P

Canal de distribución	Granel		Empacado		Total	
	Variación Anual (%)	Contribución (ptos. porcentuales)	Variación Anual (%)	Contribución (ptos. porcentuales)	Variación Anual (%)	Contribución (ptos. porcentuales)
Total	6,7	6,7	12,1	12,1	10,2	10,2
Concreteras	6,5	4,4	-54,8	-0,4	5,4	1,3
Comercialización	-78,9	-0,4	7,8	6,0	7,5	3,8
Constr.y contratistas	16,6	3,0	30,6	5,9	25,8	4,9
Fibrocemento	10,5	0,5	--	--	10,5	0,2
Prefabricados	-3,2	-0,2	41,6	0,3	5,9	0,1
Otros*	-28,4	-0,7	9,8	0,1	-8,9	-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

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

En lo corrido del año hasta junio de 2015, los despachos nacionales de cemento gris empacado aumentaron 8,9%, al pasar de 3.732,2 mil toneladas entre enero y junio de 2014 a 4.065,4 mil toneladas en igual período de 2015. El cemento gris a granel alcanzó 2.002,1 mil toneladas, lo que significó un incremento de 2,3% 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 – junio (2014/2015) ^P

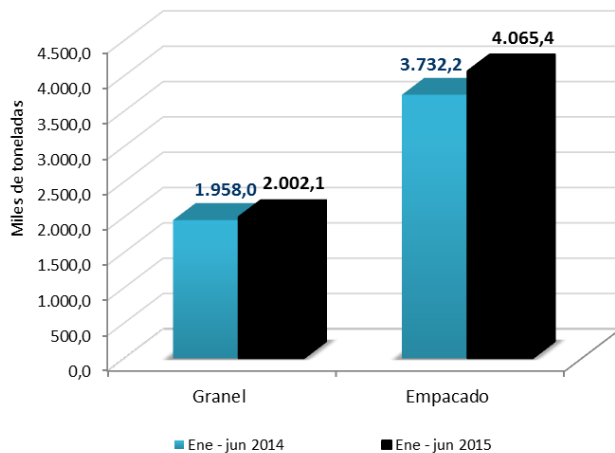
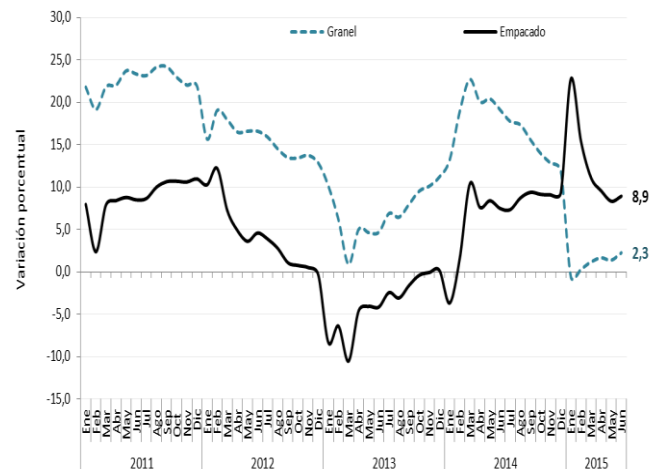


Gráfico 21
Variación año corrido de los despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque. Total Nacional
Enero 2011 – junio 2015^P



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

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 8,8 puntos porcentuales (cuadro 5).

Por su parte, el crecimiento en los despachos de cemento gris a granel obedeció al incremento registrado en el canal concreteteras que aportó 2,0 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 – junio (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	2,3	2,3	8,9	8,9	6,6	6,6
Concreteteras	2,9	2,0	-9,1	-0,1	2,7	0,7
Comercialización	-69,0	-0,2	8,4	6,4	8,2	4,1
Constr.y contratistas	1,0	0,2	11,5	2,4	8,1	1,6
Fibrocemento	-1,3	-0,1	--	--	-1,3	0,0
Prefabricados	13,3	0,6	12,1	0,1	13,0	0,3
Otros*	-11,9	-0,3	8,9	0,1	-2,3	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 (JULIO 2014 – JUNIO 2015 / JULIO 2013 – JUNIO 2014)

Entre julio de 2014 y junio de 2015, el cemento empacado aumentó 9,9%, y los despachos de cemento a granel 4,0% con relación al año precedente (gráfico 22 y 23, anexo A5).

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

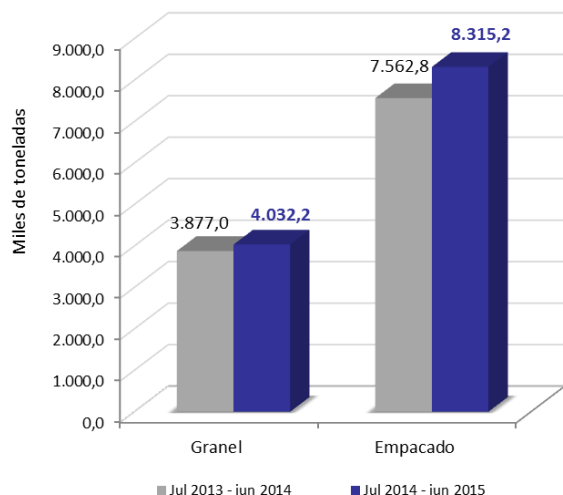
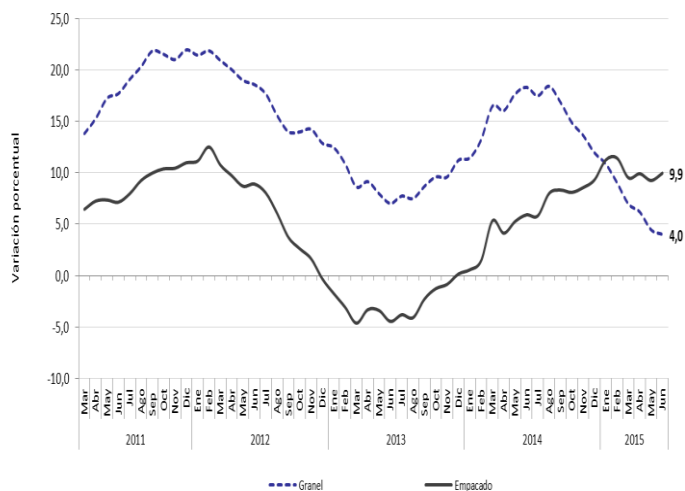


Gráfico 23
Variación acumulados móviles de doce meses de los despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque - Total Nacional
2011 (marzo) – 2015 (junio) ^P



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

^P Cifra provisional

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

El crecimiento en los despachos de cemento a granel se explicó principalmente por los aumentos a concreteras, y constructores y contratistas que aportaron en conjunto 3,6 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
Julio– junio (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	4,0	4,0	9,9	9,9	7,9	7,9
Concreteras	4,3	2,9	-11,7	-0,1	4,0	0,9
Comercialización	-52,3	-0,2	12,6	9,6	12,5	6,3
Constr.y contratistas	3,9	0,7	1,6	0,4	2,3	0,5
Fibro cemento	1,0	0,1	--	--	1,0	0,0
Prefabricados	3,3	0,2	-12,2	-0,1	-0,7	0,0
Otros*	16,5	0,3	21,5	0,2	18,9	0,3

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 (junio)^p**

Año	Mes	Toneladas		Variación (%) Producción			Variación (%) Despachos nacionales		
		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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
2010	Ene	692.439	661.697	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Feb	741.123	711.608	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Mar	813.412	761.517	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	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	(-)	(-)
2011	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
	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
2012	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
	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
2013	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
	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
2014	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
	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	6,6	7,9

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

(-) Sin información

^p Cifra provisional

Fecha de publicación: 28 de julio 2015

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

								Toneladas	
Año	Mes	Concreteras	Comercialización	Constructores y contratistas	Fibrocemento	Prefabricados	Otros ¹	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	

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 julio 2015

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

Canal Distribución	Anual		Año corrido		Doce meses	
	Variación (%)	Contribución pts. porcentuales	Variación (%)	Contribución pts. porcentuales	Variación (%)	Contribución pts. porcentuales
Total	10,2	10,2	6,6	6,6	7,9	7,9
Concreteteras	5,4	1,3	2,7	0,7	4,0	0,9
Comercialización	7,5	3,8	8,2	4,1	12,5	6,3
Constr.y contratistas	25,8	4,9	8,1	1,6	2,3	0,5
Fibrocemento	10,5	0,2	-1,3	0,0	1,0	0,0
Prefabricados	5,9	0,1	13,0	0,3	-0,7	0,0
Otros*	-8,9	-0,2	-2,3	0,0	18,9	0,3

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 julio 2015

A4. Despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque según canal de distribución

2009 (abril) - 2015 (junio)^p

Toneladas

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
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
	Abr	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	1.874	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
	Abr	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
	Abr	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	126.745	14.299	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	634.344
	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	600.049
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
	Abr	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	329.518	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	158.468	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
	Abr	226.361	3.047	770	490.743	56.178	129.960	16.522	0	14.313	5.441	7.621	6.016	321.764	635.208
	May	247.929	4.969	1.138	522.128	64.303	136.438	18.719	0	17.669	5.201	9.332	6.587	359.090	675.323
	Jun	220.624	3.941	1.598	462.764	59.224	115.334	16.168	0	17.642	4.498	8.264	6.584	323.521	595.122
	Jul	252.789	4.390	757	542.164	66.025	134.048	20.181	0	16.719	4.767	9.250	8.424	365.722	693.793
	Ago	235.500	3.140	1.079	537.201	58.427	131.332	17.295	0	16.245	4.534	8.033	7.464	336.579	683.671
	Sep	242.727	4.156	863	579.752	60.419	142.347	17.298	0	19.061	5.152	8.509	5.558	348.877	736.965
	Oct	240.216	3.929	505	580.676	62.498	142.291	21.823	0	18.376	4.863	7.798	6.694	351.215	738.452
	Nov	227.011	1.992	796	567.323	58.391	128.116	21.498	0	16.377	4.206	7.658	7.219	331.731	708.856
	Dic	209.494	2.995	944	553.544	48.896	118.884	12.180	0	15.854	4.499	8.629	8.221	295.997	688.143
2015	Ene	191.044	3.731	434	503.850	54.141	123.202	16.991	0	15.233	5.217	6.967	7.039	284.809	643.039
	Feb	225.761	4.467	357	496.418	60.553	141.516	18.033	0	18.180	5.965	7.917	7.010	330.800	655.376
	Mar	242.683	3.926	395	562.275	62.865	152.191	16.127	0	19.911	6.182	7.175	6.219	349.155	730.794
	Abr	228.706	3												

A5. Despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque

2009 (abril) - 2015 (junio)^p

Año	Mes	Tipo de Empaque		Total	Variación anual (%)			Variación año corrido (%)			Variación doce meses (%)		
		Toneladas			Granel	Empacado	Total	Granel	Empacado	Total	Granel	Empacado	Total
		Granel	Empacado										
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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
2010	Ene	163.156	498.541	661.697	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	Feb	179.647	531.962	711.608	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
	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	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)	(-)
2011	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	(-)	(-)	(-)
	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
2012	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
	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	5,9	-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
	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
2014	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
	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
2015	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	11,1	7,7	7,0	9,5	8,6	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

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

(-) Sin información

^p Cifra provisional

Fecha de publicación: 28 de julio 2015



A6. Despachos nacionales de cemento a granel por departamentos
2011 - 2015 (junio)

Año	Mes	Antioquia	Arauca	Atlántico	Bogotá	Bolívar	Boyacá	Caldas	Cauca	Casare	Cesar	Córdoba	Cundinamarca	Gujayá	Huila	Magdalena	Meta	Norte de Santander	Nariño	Palmira	Quindío	Risarald	Santander	Surce	Tolima	Valle del Cauca	Otros ¹				
2011	Ene	198.723	17.951	0	13.271	74.300	10.747	10.306	0	712	2.183	974	7.000	101	1.458	3.691	3.248	1.526	1.002	1.002	1.002	1.002	1.002	1.002	1.002	1.002	1.002	17.631			
	Feb	209.737	21.023	0	14.717	80.824	12.565	4.292	8.248	0	538	2.313	1.114	935	8.408	166	1.391	4.212	2.111	1.560	967	640	763	1.448	16.055	376	4.329	16.565			
	Mar	244.616	24.382	0	16.966	90.501	16.597	5.467	11.697	0	506	2.788	1.203	10.953	218	2.178	4.607	3.161	1.798	1.024	1.848	927	2.978	3.383	4.483	18.049	2.016	4.483	18.049		
	Abr	215.903	20.228	0	17.947	80.981	15.102	4.642	7.280	0	897	2.655	1.051	9.186	402	2.213	3.692	2.684	1.559	980	1.800	784	2.921	18.119	423	3.600	18.119	2.079	4.684	18.119	
	May	244.407	26.122	0	16.671	93.469	15.330	4.798	6.735	0	329	3.201	1.174	11.163	10.245	381	3.069	4.177	4.327	1.031	2.165	1.157	3.400	17.122	464	4.684	18.119	1.666	4.684		
	Jun	244.228	24.510	0	13.246	92.641	12.542	3.752	10.802	0	722	3.396	1.141	9.167	381	3.019	3.755	4.286	1.706	1.429	1.749	1.494	3.005	15.927	423	4.297	16.476	2.379	4.297	16.476	
	Jul	246.522	24.916	0	14.331	95.209	12.661	4.973	12.963	0	854	3.322	1.515	9.611	1.787	3.737	4.047	3.328	1.516	1.740	1.797	1.429	3.882	17.753	454	4.032	17.689	1.384	4.032	17.689	
	Ago	266.801	26.776	0	15.365	99.556	16.664	6.163	10.422	0	1.227	3.191	1.699	13.000	12.496	3.338	3.842	4.449	1.532	3.542	2.007	1.982	3.491	26.329	794	4.873	18.746	1.681	4.873	18.746	
	Sep	284.337	27.614	0	14.077	96.782	17.713	4.960	9.391	0	1.532	3.002	1.051	16.092	6.660	4.608	3.369	4.751	1.532	3.542	2.007	1.982	3.491	26.329	794	4.873	18.746	1.681	4.873	18.746	
	Oct	284.935	26.623	0	15.038	90.602	17.713	4.960	9.391	0	1.469	3.002	1.984	13.211	16.529	6.917	4.491	4.311	3.436	1.931	2.659	1.406	3.303	20.107	702	5.152	18.301	1.912	5.152	18.301	
	Nov	240.972	27.412	0	12.658	77.573	7.346	5.347	6.351	0	1.193	3.005	1.747	16.649	23.331	7.951	4.611	4.540	4.434	1.829	1.581	1.405	2.412	3.300	21.107	702	4.226	17.839	1.012	4.226	17.839
	Dic	225.864	24.922	0	12.871	78.915	7.217	4.766	9.579	33	1.487	2.169	2.177	13.884	14.716	4.460	5.270	5.469	4.777	1.422	1.380	1.425	2.237	4.206	20.789	619	2.817	15.629	797	4.206	15.629
2012	Ene	228.969	26.706	0	13.932	10.089	10.089	3.797	10.079	0	1.481	2.082	2.689	15.220	700	1.659	4.445	4.000	1.375	1.183	1.024	2.126	4.500	20.846	274	3.556	16.072	902	4.500	16.072	
	Feb	256.367	27.915	0	13.164	81.273	9.834	5.182	9.361	0	2.067	2.784	3.944	23.000	23.667	630	6.475	6.107	3.922	1.613	1.288	2.284	1.947	3.800	23.667	571	3.687	17.717	1.016	3.687	17.717
	Mar	284.100	32.070	0	19.644	96.236	10.272	5.836	11.498	0	2.395	3.273	5.360	25.034	431	4.920	6.284	4.152	1.989	2.125	1.943	1.929	3.732	28.167	582	3.741	17.475	962	3.741	17.475	962
	Abr	241.294	26.060	0	16.297	72.029	9.281	4.718	8.997	0	2.082	3.273	4.530	20.894	21.123	239	3.991	6.406	4.702	1.680	2.276	1.899	1.896	3.386	22.552	479	4.074	15.012	1.370	4.074	15.012
	May	285.787	30.508	0	18.643	87.315	9.688	5.335	9.835	0	1.651	4.526	3.623	3.150	28.635	242	4.538	5.451	5.396	2.376	2.542	1.812	2.462	3.477	26.855	627	6.429	19.287	774	6.429	19.287
	Jun	273.137	28.979	0	18.637	77.961	15.601	5.757	9.365	0	969	4.520	3.965	3.573	27.599	176	5.274	4.687	4.458	1.934	1.688	1.935	2.949	2.819	26.855	489	5.964	18.150	1.156	5.964	18.150
	Jul	275.821	31.193	0	18.810	75.328	14.556	5.126	9.120	60	1.625	4.819	3.738	2.820	30.578	164	4.459	5.450	5.391	2.190	1.974	1.683	2.435	2.647	28.751	623	6.763	16.799	1.123	6.763	16.799
	Ago	281.340	32.354	0	18.810	77.040	15.755	5.314	8.290	100	1.294	4.438	2.948	2.889	32.594	273	4.645	4.869	5.119	1.907	1.910	1.810	2.532	2.886	29.909	543	7.022	17.935	841	7.022	17.935
	Sep	280.680	32.664	0	16.829	73.352	16.614	5.224	10.090	0	1.933	4.251	4.164	2.856	31.442	213	7.090	4.246	5.245	2.932	2.360	1.776	2.529	2.667	27.755	827	6.173	16.392	1.106	6.173	16.392
	Oct	280.720	28.865	0	18.466	72.988	13.987	5.540	10.357	0	1.382	4.935	2.856	3.701	33.413	341	6.014	4.188	6.328	3.456	2.410	1.139	3.232	2.601	28.132	643	6.223	21.133	1.048	6.223	21.133
	Nov	281.442	23.925	0	14.728	57.885	14.969	4.838	7.148	0	1.922	3.704	2.361	2.884	25.969	1.122	4.949	3.579	5.501	2.485	2.437	1.415	1.961	2.616	24.814	639	5.620	15.883	480	5.620	15.883
	Dic	253.193	23.477	0	17.702	59.799	20.519	4.733	7.773	0	1.817	4.803	2.622	2.812	33.092	1.247	5.353	4.675	5.193	2.078	1.541	1.800	2.088	2.263	25.718	500	7.791	16.086	978	2.263	16.086
2013	Ene	339.800	36.330	0	16.065	61.209	19.076	5.508	6.652	0	2.802	5.214	3.113	33.582	369	5.283	5.288	5.014	1.988	2.478	1.605	2.678	2.394	27.137	538	6.655	16.819	705	6.655	16.819	
	Feb	339.876	38.330	0	20.113	60.201	18.522	3.799	0	3.019	4.281	3.680	3.087	31.634	388	4.223	6.361	5.611	2.161	1.803	1.011	2.776	2.921	28.622	675	5.381	15.325	1.064	5.381	15.325	
	Mar	321.764	39.273	102	25.197	77.058	18.688	5.923	9.610	0	2.532	6.136	4.199	33.117	570	7.053	6.920	4.072	2.133	2.436	1.416	1.951	3.342	27.795	1.101	4.876	19.131	1.332	4.876	19.131	
	Abr	295.195	26.857	0	20.843	69.842	20.489	6.072	9.941	59	2.329	6.136	3.744	36.363	591	6.465	8.778	4.677	1.935	2.279	900	1.020	3.217	28.433	804	5.639	19.974	1.667	5.639	19.974	
	May	286.424	26.779	0	17.792	70.882	20.252	5.109	11.274	89	2.498	6.904	3.934	33.086	629	6.011	7.169	4.944	2.796	2.270	1.081	1.287	2.616	27.896	967	5.715	18.097	843	5.715	18.097	
	Jun	329.604	34.897	0	23.945	79.768	17.624	6.038	10.763	356	1.687	7.100	6.987	40.500	631	6.196	8.147	4.912	4.280	2.925	2.204	1.883	4.300	30.433	1.830	6.749	21.405	4.729	6.749	21.405	
	Jul	293.518	30.419	0	20.801	71.222	20.342	3.655	9.970	224	1.446	6.049	5.011	33.941	1.118	4.723	7.025	3.555	3.559	2.065	1.188	1.846	4.704	26.820	2.856	5.889	21.349	218	5.889	21.349	
	Ago	336.488	36.447	0	18.395	78.267	19.742	6.664	13.168	326	2.067	7.033	6.133	37.62	46.010	417	7.979	6.339	5.167	4.326	2.131	1.526	1.710	4.681	27.138	3.519	7.124	20.943	1.302	7.124	20.943
	Sep	344.712	39.472	0	19.938	77.418	21.371	6.046	13.849	454	1.857	7.877	7.141	4.391	42.149	521	8.149	10.321	5.986	4.812	2.369	1.723	1.836	5.110	28.678	3.321	8.594	20.226	516	8.594	20.226
	Oct	324.795	32.884	0	21.522	72.484	17.127	5.935	13.225	194	2.389	7.332	7.267	6.545	38.288	815	7.146	10.510	5.693	3.860	2.191	2.803	1.420	3.711	28.159	3.483	7.252	19.742	722	7.252	19.742
	Nov	289.822	29.740	0	21.273	65.418	19.223	6.282	12.199	225	2.970	5.530	4.841	4.549	30.056	792	7.218	6.843	5.139	3.728	2.571	2.395	1.116	2.713	25.009	1.815	7.675	17.988	625	7.675	17.988
	Dic	268.550	30.252	0	21.627	61.724	19.251	5.32																							



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

Departamento	Año	Mez	Comercialización	Contratistas y Otros*	Total	
Antioquia	2011	Dic	12.130	21.309	3.123	34.207
		Ene	15.274	21.099	3.124	39.497
		Feb	17.768	25.080	4.292	42.251
		Mar	14.733	22.441	3.779	39.944
		Abr	19.020	29.080	5.072	43.145
		May	17.128	22.507	4.072	39.700
		Jun	18.013	25.473	4.865	41.505
		Jul	16.800	20.976	3.248	37.064
		Ago	19.891	27.335	5.695	42.921
		Sep	17.103	22.684	4.060	37.847
		Oct	18.234	25.111	4.860	41.805
		Nov	16.645	22.911	3.090	32.646
2012	2012	Dic	16.232	22.807	3.540	36.579
		Ene	17.051	25.193	4.387	39.631
		Feb	16.800	22.666	3.400	32.866
		Mar	17.815	25.749	3.740	37.304
		Abr	16.800	22.666	3.400	32.866
		May	18.128	25.080	4.292	37.500
		Jun	19.200	27.100	4.800	41.100
		Jul	18.000	24.000	3.000	35.000
		Ago	19.000	25.000	3.500	37.500
		Sep	17.500	23.000	3.000	33.500
		Oct	18.500	24.000	3.500	36.000
		Nov	17.000	22.000	3.000	32.000
2013	2013	Dic	15.456	22.340	3.200	30.996
		Ene	16.210	22.598	3.186	31.994
		Feb	15.396	21.281	40.150	56.827
		Mar	16.128	22.095	35.891	54.114
		Abr	17.000	23.000	43.138	63.138
		May	16.128	22.095	35.891	54.114
		Jun	17.000	23.000	43.138	63.138
		Jul	16.128	22.095	35.891	54.114
		Ago	17.000	23.000	43.138	63.138
		Sep	16.128	22.095	35.891	54.114
		Oct	17.000	23.000	43.138	63.138
		Nov	16.128	22.095	35.891	54.114
2014	2014	Dic	16.128	22.095	35.891	54.114
		Ene	17.000	23.000	43.138	63.138
		Feb	16.128	22.095	35.891	54.114
		Mar	17.000	23.000	43.138	63.138
		Abr	16.128	22.095	35.891	54.114
		May	17.000	23.000	43.138	63.138
		Jun	16.128	22.095	35.891	54.114
		Jul	17.000	23.000	43.138	63.138
		Ago	16.128	22.095	35.891	54.114
		Sep	17.000	23.000	43.138	63.138
		Oct	16.128	22.095	35.891	54.114
		Nov	17.000	23.000	43.138	63.138
2015	2015	Dic	16.128	22.095	35.891	54.114
		Ene	17.000	23.000	43.138	63.138
		Feb	16.128	22.095	35.891	54.114
		Mar	17.000	23.000	43.138	63.138
		Abr	16.128	22.095	35.891	54.114
		May	17.000	23.000	43.138	63.138
		Jun	16.128	22.095	35.891	54.114
		Jul	17.000	23.000	43.138	63.138
		Ago	16.128	22.095	35.891	54.114
		Sep	17.000	23.000	43.138	63.138
		Oct	16.128	22.095	35.891	54.114
		Nov	17.000	23.000	43.138	63.138
Atlántico	2011	Dic	9.753	18.037	6.829	24.619
		Ene	14.013	22.270	7.627	31.810
		Feb	14.720	22.500	8.052	33.272
		Mar	13.425	21.253	9.936	34.614
		Abr	11.811	18.100	7.244	27.155
		May	12.291	19.021	3.006	24.318
		Jun	11.299	16.299	5.261	22.859
		Jul	12.144	18.547	6.162	26.853
		Ago	11.783	20.360	5.596	27.739
		Sep	11.183	17.608	4.444	23.235
		Oct	10.051	16.493	7.154	23.748
		Nov	12.479	17.611	8.220	28.310
2012	2012	Dic	14.288	20.324	8.433	33.045
		Ene	14.239	16.592	7.603	28.434
		Feb	14.239	16.592	7.603	28.434
		Mar	14.239	16.592	7.603	28.434
		Abr	14.239	16.592	7.603	28.434
		May	14.239	16.592	7.603	28.434
		Jun	14.239	16.592	7.603	28.434
		Jul	14.239	16.592	7.603	28.434
		Ago	14.239	16.592	7.603	28.434
		Sep	14.239	16.592	7.603	28.434
		Oct	14.239	16.592	7.603	28.434
		Nov	14.239	16.592	7.603	28.434
2013	2013	Dic	13.337	19.710	8.652	31.700
		Ene	12.400	18.000	8.000	28.400
		Feb	13.337	19.710	8.652	31.700
		Mar	13.337	19.710	8.652	31.700
		Abr	13.337	19.710	8.652	31.700
		May	13.337	19.710	8.652	31.700
		Jun	13.337	19.710	8.652	31.700
		Jul	13.337	19.710	8.652	31.700
		Ago	13.337	19.710	8.652	31.700
		Sep	13.337	19.710	8.652	31.700
		Oct	13.337	19.710	8.652	31.700
		Nov	13.337	19.710	8.652	31.700
2014	2014	Dic	13.337	19.710	8.652	31.700
		Ene	13.337	19.710	8.652	31.700
		Feb	13.337	19.710	8.652	31.700
		Mar	13.337	19.710	8.652	31.700
		Abr	13.337	19.710	8.652	31.700
		May	13.337	19.710	8.652	31.700
		Jun	13.337	19.710	8.652	31.700
		Jul	13.337	19.710	8.652	31.700
		Ago	13.337	19.710	8.652	31.700
		Sep	13.337	19.710	8.652	31.700
		Oct	13.337	19.710	8.652	31.700
		Nov	13.337	19.710	8.652	31.700
2015	2015	Dic	13.337	19.710	8.652	31.700
		Ene	13.337	19.710	8.652	31.700
		Feb	13.337	19.710	8.652	31.700
		Mar	13.337	19.710	8.652	31.700
		Abr	13.337	19.710	8.652	31.700
		May	13.337	19.710	8.652	31.700
		Jun	13.337	19.710	8.652	31.700
		Jul	13.337	19.710	8.652	31.700
		Ago	13.337	19.710	8.652	31.700
		Sep	13.337	19.710	8.652	31.700
		Oct	13.337	19.710	8.652	31.700
		Nov	13.337	19.710	8.652	31.700
Bogotá	2011	Dic	15.044	26.172	4.111	45.327
		Ene	15.044	26.172	4.111	45.327
		Feb	15.044	26.172	4.111	45.327
		Mar	15.044	26.172	4.111	45.327
		Abr	15.044	26.172	4.111	45.327
		May	15.044	26.172	4.111	45.327
		Jun	15.044	26.172	4.111	45.327
		Jul	15.044	26.172	4.111	45.327
		Ago	15.044	26.172	4.111	45.327
		Sep	15.044	26.172	4.111	45.327
		Oct	15.044	26.172	4.111	45.327
		Nov	15.044	26.172	4.111	45.327
2012	2012	Dic	15.044	26.172	4.111	45.327
		Ene	15.044	26.172	4.111	45.327
		Feb	15.044	26.172	4.111	45.327
		Mar	15.044	26.172	4.111	45.327
		Abr	15.044	26.172	4.111	45.327
		May	15.044	26.172	4.111	45.327
		Jun	15.044	26.172	4.111	45.327
		Jul	15.044	26.172	4.111	45.327
		Ago	15.044	26.172	4.111	45.327
		Sep	15.044	26.172	4.111	45.327
		Oct	15.044	26.172	4.111	45.327
		Nov	15.044	26.172	4.111	45.327
2013	2013	Dic	15.044	26.172	4.111	45.327
		Ene	15.044	26.172	4.111	45.327
		Feb	15.044	26.172	4.111	45.327
		Mar	15.044	26.172	4.111	45.327
		Abr	15.044	26.172	4.111	45.327
		May	15.044	26.172	4.111	45.327
		Jun	15.044	26.172	4.111	45.327
		Jul	15.044	26.172	4.111	45.327
		Ago	15.044	26.172	4.111	45.327
		Sep	15.044	26.172	4.111	45.327
		Oct	15.044	26.172	4.111	45.327
		Nov	15.044	26.172	4.111	45.327
2014	2014	Dic	15.044	26.172	4.111	45.327
		Ene	15.044	26.172	4.111	45.327
		Feb	15.044	26.172	4.111	45.327
		Mar	15.044	26.172	4.111	45.327
		Abr	15.044	26.172	4.111	45.327
		May	15.044	26.172	4.111	45.327
		Jun	15.044	26.172	4.111	45.327
		Jul	15.044	26.172	4.111	45.327
		Ago	15.044	26.172	4.111	45.327
		Sep	15.044	26.172	4.111	45.327
		Oct	15.044	26.172	4.111	45.327
		Nov	15.044	26.172	4.111	45.327
2015	2015	Dic	15.044	26.172	4.111	45.327
		Ene	15.044	26.172	4.111	45.327
		Feb	15.044	26.172	4.111	45.327
		Mar	15.044	26.172	4.111	45.327
		Abr	15.044	26.172	4.111	45.327
		May	15.044	26.172	4.111	45.327
		Jun	15.044	26.172	4.111	45.327
		Jul	15.044	26.172	4.111	45.327
		Ago	15.044	26.172	4.111	45.327
		Sep	15.044	26.172	4.111	45.327
		Oct	15.044	26.172	4.111	45.327
		Nov	15.044	26.172	4.111	45.327
Bolívar	2011	Dic	12.577	20.174	3.860	36.611
		Ene	15.044	26.172	4.111	45.327
		Feb	12.500	20.000	4.121	36.621
		Mar	10.984	17.845	3.560	32.389
		Abr	15.000	22.540	3.860	41.400
		May	12.577	20.174	3.860	36.611
		Jun	12.577	20.174	3.860	36.611
		Jul	12.577	20.174	3.860	36.611
		Ago	12.577	20.174	3.860	36.611
		Sep	12.577	20.174	3.860	36.611
		Oct	12.577	20.174	3.860	36.611
		Nov	12.577	20.174	3.860	36.611
2012	2012	Dic	12.577	20.174	3.860	36.611
		Ene	12.577	20.174	3.860	36.611
		Feb	12.577	20.174	3.860	36.611
		Mar	12.577	20.174	3.860	36.611
		Abr	12.577	20.174	3.860	36.611
		May	12.577	20.174	3.860	36.611
		Jun	12.577	20.174	3.860	36.611
		Jul	12.577	20.174	3.860	36.611
		Ago	12.577	20.174	3.860	36.611
		Sep	12.577	20.174	3.860	36.611
		Oct	12.577	20.174	3.860	36.611
		Nov	12.577	20.174	3.860	36.611
2013	2013	Dic	12.577	20.174	3.860	36.611
		Ene	12.577	20.174	3.860	36.611
		Feb	12.577	20.174	3.860	36.611
		Mar	12.577	20.174	3.860	36.611
		Abr	12.577	20.174	3.860	36.611
		May	12.577	20.174	3.860	36.611
		Jun	12.577	20.174	3.860	36.611
		Jul	12.577	20.174	3.860	36.611
		Ago	12.577	20.174	3.860	36.611
		Sep	12.577	20.174	3.860	36.611
		Oct	12.577	20.174	3.860	36.611
		Nov	12.577	20.174	3.860	36.611
2014	2014	Dic	12.577	20.174	3.860	36.611
		Ene	12.577	20.174	3.86	



AV. Despachos nacionales de cemento gris por departamentos según canal de distribución

2011 - 2012 (Continúa)		Toneladas							
Departamento	Año	Mes	Concreteras	Comercialización	Constructores y contratistas	Otros*			
Boycia	2011	Ene	2,373	18,822	1,133	1,280	23,419		
		Feb	3,026	14,621	1,621	1,240	22,524		
		Mar	3,189	20,006	3,309	1,875	31,979		
	2012	Ene	2,756	18,071	3,170	1,680	25,721		
		Feb	2,826	18,282	3,581	1,844	26,733		
		Mar	2,169	18,228	1,985	1,978	25,259		
	2013	Ene	3,245	19,456	2,981	1,749	26,207		
			Feb	3,541	21,850	3,034	2,220	31,177	
			Mar	3,222	21,227	3,667	1,843	30,309	
		2014	Ene	3,463	20,773	3,106	1,912	30,388	
				Feb	3,173	20,227	3,004	1,978	29,209
				Mar	3,083	20,773	3,306	2,446	30,309
2015		Ene	2,140	16,718	3,611	2,151	24,621		
			Feb	2,832	16,738	4,288	2,446	27,714	
			Mar	3,655	18,882	3,311	2,174	30,621	
		2016	Ene	3,291	19,606	3,727	1,731	23,066	
				Feb	3,425	18,489	4,667	1,869	28,448
				Mar	3,797	19,606	4,659	2,271	31,145
	2017	Ene	3,180	17,667	4,041	2,260	27,102		
			Feb	3,313	17,287	3,456	2,087	26,264	
			Mar	2,978	18,078	3,725	2,261	27,342	
		2018	Ene	3,104	18,360	3,448	2,156	27,273	
				Feb	3,211	17,531	2,488	2,001	25,471
				Mar	3,218	16,628	3,630	1,995	25,271
2019		Ene	3,646	16,305	3,502	1,817	25,271		
			Feb	3,251	15,256	2,763	1,943	23,153	
			Mar	3,273	16,784	3,139	2,213	25,409	
		2020	Ene	4,086	15,265	4,374	2,605	25,436	
				Feb	3,096	15,436	2,915	1,889	23,336
				Mar	3,096	15,436	2,915	1,889	23,336
	2021	Ene	1,679	11,710	3,058	1,533	17,328		
			Feb	2,291	12,502	3,310	2,600	18,646	
			Mar	3,211	13,588	4,461	2,188	23,713	
		2022	Ene	3,411	15,534	3,334	2,311	26,600	
				Feb	3,496	15,308	3,328	2,219	27,508
				Mar	3,273	14,585	5,096	2,347	28,404
2023		Ene	3,874	17,135	5,808	2,480	30,317		
			Feb	3,683	16,818	5,618	1,973	28,117	
			Mar	3,825	17,711	5,808	2,374	29,417	
		2024	Ene	3,550	15,748	5,035	2,646	26,977	
				Feb	3,810	17,199	5,645	2,420	29,084
				Mar	3,660	16,600	5,118	2,447	27,446
	2025	Ene	3,485	15,748	4,845	2,470	26,040		
			Feb	3,828	16,303	4,480	2,959	28,703	
			Mar	3,380	16,207	6,242	2,979	31,791	
	2026	Ene	3,800	17,206	5,032	2,710	28,748		
			Feb	3,643	16,418	5,435	2,807	28,649	
			Mar	3,667	16,656	6,056	2,310	27,160	
2027		Ene	4,325	16,498	7,861	1,454	28,208		
			Feb	3,606	17,347	7,762	1,700	29,207	
			Mar	2,986	16,600	7,129	2,069	28,384	
2028		Ene	4,440	16,848	8,344	1,574	28,844		
			Feb	3,987	15,814	7,827	1,831	27,495	
			Mar	3,797	15,014	2,368	1,808	26,708	
		2029	Ene	4,007	16,085	8,461	2,219	27,768	
				Feb	3,700	16,059	3,078	5,913	31,749
				Mar	4,467	16,817	2,980	4,024	30,847
	2030	Ene	4,146	11,542	3,821	1,003	27,562		
			Feb	1,660	12,688	4,408	7,340	29,066	
			Mar	1,660	13,363	4,363	8,622	32,703	
		2031	Ene	1,377	11,184	5,049	6,736	26,345	
				Feb	1,377	11,184	5,049	6,736	26,345
				Mar	1,377	11,184	5,049	6,736	26,345
2032		Ene	788	7,888	1,481	1,013	10,407		
			Feb	770	9,772	1,549	1,032	14,073	
			Mar	788	10,313	1,481	1,013	12,607	
		2033	Ene	1,134	3,230	4,544	3,765	15,903	
				Feb	754	3,201	3,201	9,751	15,903
				Mar	1,056	3,477	4,487	7,414	22,381
	2034	Ene	881	10,371	3,263	7,919	22,034		
			Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
			Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
		2035	Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
				Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034
				Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034
2036		Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034		
			Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
			Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
		2037	Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
				Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034
				Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034
	2038	Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034		
			Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
			Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
		2039	Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
				Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034
				Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034
2040		Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034		
			Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
			Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
		2041	Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
				Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034
				Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034
	2042	Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034		
			Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
			Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
		2043	Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
				Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034
				Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034
2044		Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034		
			Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
			Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
		2045	Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
				Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034
				Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034
	2046	Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034		
			Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
			Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
		2047	Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
				Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034
				Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034
2048		Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034		
			Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
			Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
		2049	Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
				Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034
				Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034
	2050	Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034		
			Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
			Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
		2051	Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
				Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034
				Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034
2052		Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034		
			Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
			Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
		2053	Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
				Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034
				Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034
	2054	Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034		
			Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
			Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
		2055	Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
				Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034
				Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034
2056		Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034		
			Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
			Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
		2057	Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
				Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034
				Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034
	2058	Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034		
			Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
			Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
		2059	Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
				Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034
				Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034
2060		Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034		
			Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
			Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
		2061	Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
				Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034
				Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034
	2062	Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034		
			Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
			Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
		2063	Ene	773	8,311	8,322	8,222	22,034	
				Feb	773	8,311	8,322	8,222	22,034
				Mar	773	8,311	8,322	8,222	22,034
2064		Ene	773	8,311</					

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

Departamento	Año	Mes	Concretas	Comercialización	Constructores y contratistas	Otros ¹	Total	
Cesar	2011	Ene	243	16.272	13.012	147	19.673	
		Feb	627	14.067	2.332	146	17.173	
		Mar	932	19.935	2.691	217	23.775	
		Abr	860	16.512	2.215	221	19.808	
		May	669	16.501	2.792	252	20.213	
		Jun	976	19.466	2.271	776	22.775	
	2012	Ene	1.399	16.198	2.790	210	20.603	
		Feb	1.339	19.110	1.435	145	24.143	
		Már	1.455	21.705	3.017	302	26.479	
		Abr	1.058	18.362	3.120	167	22.729	
		May	1.148	17.940	3.450	167	22.704	
		Jun	1.474	17.285	4.373	201	23.333	
	2013	Ene	1.918	19.692	7.624	297	29.531	
		Feb	1.067	16.250	6.741	206	24.264	
		Mar	1.918	17.929	6.411	132	24.126	
		Abr	1.825	14.568	5.775	390	22.458	
		May	1.435	16.386	6.351	296	24.568	
		Jun	1.996	15.695	5.786	401	23.876	
	2014	Ene	1.267	13.465	6.796	413	21.941	
		Feb	1.041	14.505	8.853	513	21.912	
		Már	1.218	12.076	6.219	693	20.206	
		Abr	1.501	12.076	5.220	531	20.228	
		May	1.868	14.246	5.009	687	21.610	
		Jun	1.647	12.427	3.970	231	18.275	
	2015	Ene	1.608	12.811	3.984	242	18.844	
		Feb	677	12.480	5.616	315	19.088	
		Mar	709	12.855	5.667	179	19.410	
		Abr	886	13.756	6.106	151	20.899	
		May	1.436	12.577	5.280	244	19.537	
		Jun	1.680	11.320	11.460	190	18.522	
	Córdoba	2011	Ene	2.006	13.560	7.744	179	23.489
			Feb	1.477	11.477	6.047	164	19.477
			Már	2.308	14.913	7.302	102	24.625
			Abr	2.308	13.151	7.241	168	23.386
			May	3.263	12.975	7.151	233	23.587
			Jun	1.868	10.883	6.022	30	18.847
2012	Ene	1.814	10.107	4.144	49	15.144		
	Feb	2.489	11.432	8.011	276	22.207		
	Mar	1.252	18.442	8.177	426	28.565		
	Abr	906	13.734	6.860	301	21.800		
	May	1.751	15.043	8.417	201	25.412		
	Jun	1.831	13.713	9.964	78	21.583		
2013	Ene	3.398	14.836	6.402	37	24.673		
	Feb	4.870	14.348	6.911	74	26.204		
	Már	4.737	15.946	6.022	45	26.750		
	Abr	4.161	16.136	6.131	32	26.460		
	May	3.773	15.609	5.609	2	24.198		
	Jun	3.773	12.851	3.383	13	20.021		
2014	Ene	3.773	17.000	9.146	0	24.897		
	Feb	4.466	16.347	5.509	241	26.562		
	Mar	5.384	19.135	6.304	33	31.416		
	Abr	5.562	17.719	7.979	88	31.347		
	May	5.673	16.379	7.460	374	30.066		
	Jun	5.488	15.478	8.072	30	30.545		
Cundinamarca	2011	Ene	839	15.280	1.149	116	17.384	
		Feb	839	16.670	1.419	132	19.060	
		Mar	957	20.948	2.508	169	24.524	
		Abr	878	18.129	1.343	170	20.527	
		May	924	19.889	1.110	212	22.135	
		Jun	851	16.371	854	18	19.009	
	2012	Ene	1.044	18.420	860	205	20.762	
		Feb	1.044	18.877	796	142	20.869	
		Már	741	19.507	613	254	21.115	
		Abr	1.160	23.416	877	171	25.564	
		May	1.467	19.248	1.156	177	22.039	
		Jun	1.143	19.026	1.357	147	21.673	
	2013	Ene	2.275	16.164	2.313	209	20.960	
		Feb	2.272	19.088	2.568	132	23.960	
		Már	1.380	14.073	2.241	156	17.850	
		Abr	1.978	14.691	3.168	201	20.037	
		May	3.072	15.662	15.662	167	45.456	
		Jun	3.142	16.560	2.550	172	22.424	
	2014	Ene	3.207	19.204	3.965	165	26.961	
		Feb	2.405	19.536	3.277	158	25.376	
		Már	2.286	22.806	3.377	189	29.599	
		Abr	2.524	24.646	2.14	31	26.828	
		May	1.985	26.723	3.193	168	32.069	
		Jun	3.324	21.446	3.406	227	34.464	
	2015	Ene	1.770	23.812	3.442	429	29.454	
		Feb	2.007	23.034	2.805	245	28.520	
		Már	1.752	24.141	3.102	137	29.132	
		Abr	3.315	23.558	3.977	141	30.992	
		May	3.639	21.923	2.962	28	28.498	
		Jun	2.755	25.553	4.145	168	32.621	
	2016	Ene	6.812	15.613	5.905	904	29.634	
		Feb	3.038	16.629	3.824	302	23.793	
		Már	3.523	18.520	4.317	511	27.211	
		Abr	5.812	11.023	3.560	622	21.037	
		May	4.639	12.782	3.060	579	21.060	
		Jun	5.971	7.793	3.365	13.498	15.656	
2017	Ene	4.268	10.800	2.743	403	19.304		
	Feb	2.108	11.210	1.965	211	15.495		
	Már	2.168	14.861	2.821	518	20.368		
	Abr	2.264	13.821	3.660	638	20.384		
	May	2.388	15.342	5.090	602	23.122		
	Jun	2.737	18.932	2.140	525	24.333		
2018	Ene	2.976	17.392	2.922	858	26.686		
	Feb	2.015	18.756	4.088	462	25.321		
	Már	2.940	15.097	3.413	650	22.100		
	Abr	2.228	14.166	4.440	401	20.235		
	May	4.593	9.080	3.079	794	17.545		
	Jun	3.703	11.041	3.268	528	19.478		
2019	Ene	5.141	12.009	5.185	618	22.953		
	Feb	5.361	10.374	6.319	1.163	22.164		
	Már	4.249	9.745	5.401	569	19.963		
	Abr	4.098	11.144	6.052	504	21.828		
	May	5.875	8.762	1.103	20.684	11.533		
	Jun	5.679	28.903	4.569	1.030	40.081		
2020	Ene	6.727	27.933	4.495	1.450	40.605		
	Feb	8.170	35.169	6.423	1.613	51.375		
	Már	8.950	29.591	5.353	1.257	45.131		
	Abr	8.295	30.982	5.621	1.476	46.374		
	May	7.505	28.948	5.718	1.409	43.577		
	Jun	8.809	31.902	6.743	2.325	49.678		
2021	Ene	8.398	32.142	8.104	3.219	51.868		
	Feb	11.989	36.802	8.477	3.551	59.829		
	Már	11.278	31.661	8.150	3.515	54.601		
	Abr	13.802	36.429	10.727	6.801	67.858		
	May	10.595	29.073	10.219	2.270	52.156		
	Jun	15.283	32.434	13.183	7.030	67.931		
2022	Ene	16.638	38.085	14.714	6.332	75.769		
	Feb	13.292	32.533	11.592	6.011	63.528		
	Már	16.545	38.084	14.746	6.995	76.370		
	Abr	19.171	32.711	13.171	6.368	62.421		
	May	20.285	33.994	13.558	7.863	75.701		
	Jun	21.744	37.382	13.397	7.960	80.383		
2023	Ene	19.752	32.360	14.224	7.734	74.070		
	Feb	19.191	36.607	14.903	6.933	77.634		
	Már	20.673	38.035	15.296	7.656	81.662		
	Abr	16.548	32.372	12.071	5.763	66.755		
	May	18.954	28.976	13.650	9.862	72.102		
	Jun	21.278	33.171	15.436	7.860	77.745		
2024	Ene	21.498	28.776	13.893	5.681	69.848		
	Feb	23.093	37.426	17.690	5.887	84.096		
	Már	23.490	32.784	17.467	7.242	80.983		
	Abr	22.745	31.416	17.039	6.383	77.643		
	May	27.514	37.816	19.327	7.381	92.018		
	Jun	23.415	31.561	16.876	5.834	76.686		
2025	Ene	29.174	36.630	20.620	8.910	95.343		
	Feb	27.467	41.911	21.804	7.378	98.559		
	Már	26.637	36.501	20.113	6.685	88.936		
	Abr	22.232	33.665	15.119	4.770	75.789		
	May	23.843	33.122	15.349	6.389	81.177		
	Jun	29.555	20.272	8.331	91.216	31.216		
2026	Ene	29.770	36.488	21.446	7.058	94.762		
	Feb	36.540	39.635	21.946	6.466	87.478		
	Már	31.557	33.652	18.652	7.182	105.303		
	Abr	36.747	41.612	20.361	8.237	106.956		
	May	34.316	34.544	21.604	7.346	97.811		
	Jun	36.155	40.686	22.470	8.273	108.586		
2027	Ene	34.497	41.620	23.803	6.961	106.881		
	Feb	30.170	41.760	18.827	6.462	97.218		
	Már	25.731	35.069	17.050	5.901	83.752		
	Abr	31.024	34.361	20.268	5.626	79.517		
	May	31.626	39.842	26.708	9.149	107.385		
	Jun	27.603	32.877	20.932	8.732	87.626		
2028	Ene	27.289	36.984	23.433	7.960	95.666		
	Feb	25.681	37.280	24.445	3.936	91.343		

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

¹ En el canal de distribución "otros" se incluyen los despachos a los canales de distribución gobierno, fibrocemento, prefabricados y otros.

² Cifra provisional.

Fecha de publicación: 28 de julio 2015

A7. Despachos nacionales de cemento gris por departamentos según canal de distribución. Continuación...
 2011 - 2015 (junio)

Departamento	Año	Mes	Concretas	Comercialización	Constructores y contratistas	Otros ¹	Total
Valle del Cauca	2011	Ene	13.982	38.916	12.834	64	64.852
		Feb	10.984	35.379	12.047	3.715	

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