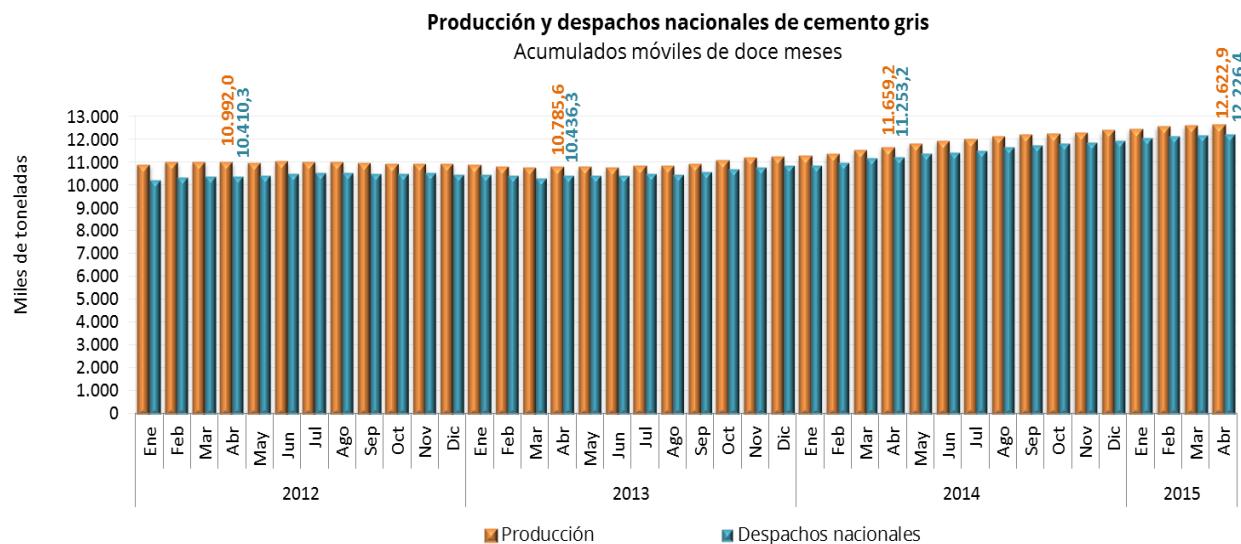


Bogotá, 28 de mayo de 2015

Estadísticas de Cemento Gris

Abril 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



NTCPG
1000



ISO 9001



CO-SC 1081-1

GP 011-1

SC 1081-1

Director

Mauricio Perfetti del Corral

Subdirector

Diego Silva Ardila

Director de Metodología y Producción

Estadística

Eduardo Efraín Freire Delgado



RESUMEN

En abril de 2015 los despachos al mercado nacional presentaron un aumento de 4,4% y la producción de cemento gris en el país registró un incremento de 2,7%.

VARIACIÓN ANUAL

En abril de 2015, la producción de cemento gris en el país alcanzó las 1.057,1 mil toneladas, lo que representó un incremento de 2,7% con relación al mismo mes de 2014. En este mes se despacharon 999,4 mil toneladas de cemento gris al mercado nacional, lo que significó un aumento de 4,4%.

El incremento de 4,4% en el total de los despachos de abril de 2015 se explicó principalmente por el crecimiento de los canales de distribución comercialización (4,2%) y constructores y contratistas (6,9%) que aportaron 3,5 puntos porcentuales en conjunto a dicha variación.

En abril de 2015, los principales incrementos en los despachos de cemento gris se registraron en Antioquia (7,2%), Cesar (43,8%), Nariño (60,7%), Magdalena (34,5%), Valle del Cauca (8,5%) los cuales en conjunto aportaron 4,3 puntos porcentuales a la variación total (4,4%).

VARIACIÓN AÑO CORRIDO

En lo corrido del año hasta abril de 2015, la producción de cemento gris alcanzó las 4.091,9 mil toneladas, lo que representó un incremento de 6,2% con relación al mismo período del año anterior. Los despachos al mercado nacional registraron un aumento de 6,9% al acumular 3.993,4 mil toneladas.

Teniendo en cuenta el canal de distribución, el incremento de 6,9% en los despachos se explicó principalmente por el aumento en los canales comercialización (10,4%), constructores y contratistas (3,9%) y concreteras (2,6%), aportando en conjunto 6,6 puntos porcentuales a dicha variación.

Según el departamento de destino de los despachos, en lo corrido del año hasta abril de 2015, los departamentos de Antioquia (12,6%), Bolívar (18,5%), Nariño (57,9%), el área de Bogotá (5,2%), Cesar (25,9%), Magdalena (19,9%) y Valle del Cauca (5,9%), sumaron 5,9 puntos porcentuales a la variación total (6,9%). En contraste, el departamento de Tolima (-15,9%) restó 0,5 puntos porcentuales a dicha variación.

VARIACIÓN ACUMULADA DOCE MESES

En los últimos doce meses hasta abril de 2015, la producción de cemento gris alcanzó las 12.622,9 mil toneladas, lo que significó un incremento de 8,3% con relación al año precedente; por su parte, los despachos al mercado nacional ascendieron a 12.226,4 mil toneladas con un aumento de 8,6%.

El incremento de 8,6% en los despachos de cemento gris registrado en los últimos doce meses se explicó por los aumentos en 18 de los 21 departamentos analizados. Antioquia (11,9%), Cundinamarca (12,1%), Nariño (59,3%), el área de Bogotá (5,0%), Magdalena (24,3%), Bolívar (11,2%), Cesar (17,3%) y Atlántico (6,9%) aportaron en conjunto 6,2 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 mayo 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 (ABRIL 2015 / ABRIL 2014)

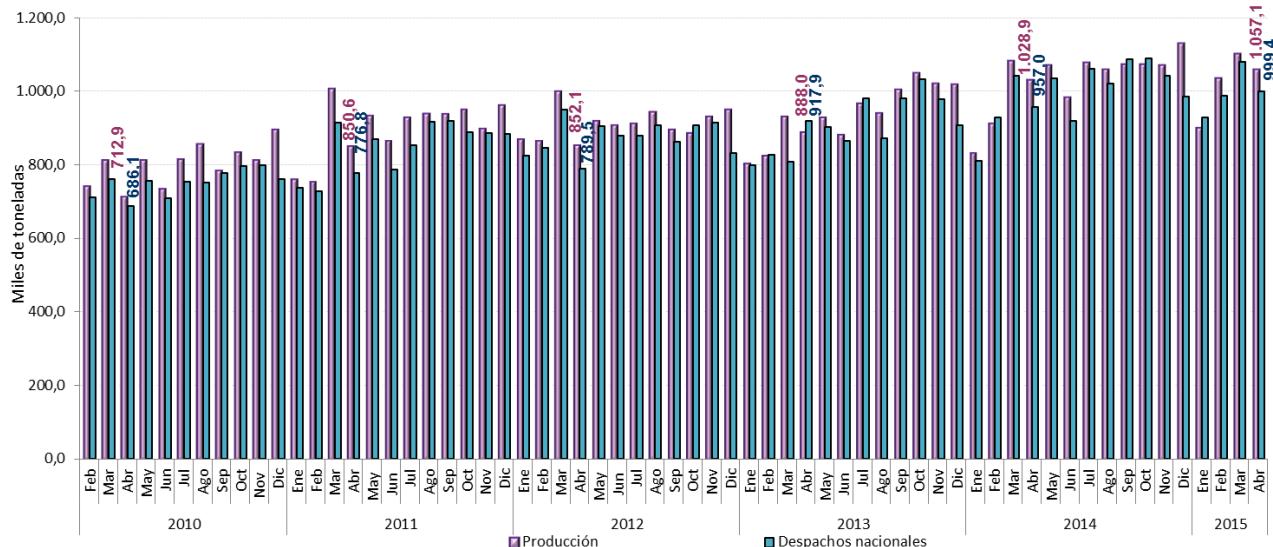
En abril de 2015, la producción de cemento gris en el país alcanzó las 1.057,1 mil toneladas, lo que representó un incremento de 2,7% con relación al mismo mes de 2014. En este mes se despacharon 999,4 mil toneladas de cemento gris al mercado nacional, lo que significó un aumento de 4,4% (gráfico 1 y 2, anexo A1).

Gráfico 1

Producción y despachos mensuales de cemento gris

Total nacional

2010 (febrero) – 2015 (abril)[¶]



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.

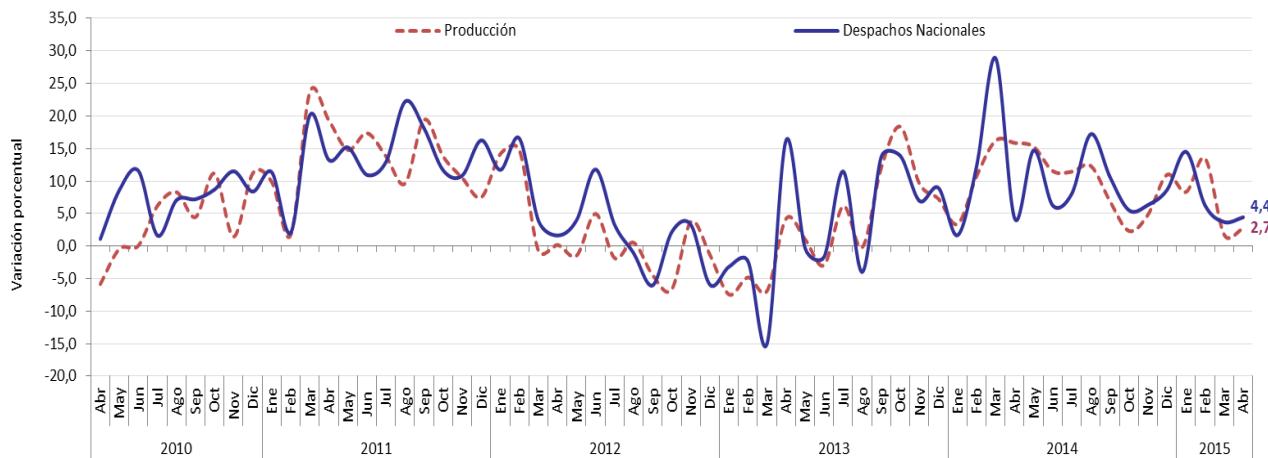
[¶] Cifra provisional

Gráfico 2

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

Total nacional

2010 (abril) – 2015 (abril) ^p



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

^p Cifra provisional

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

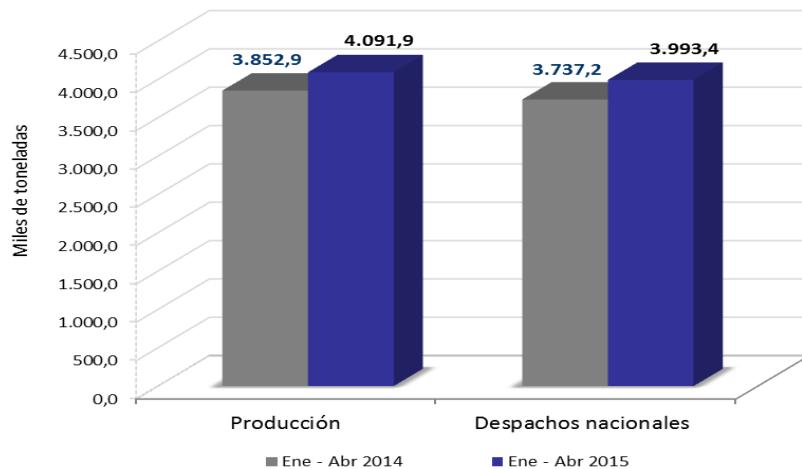
En lo corrido del año hasta abril de 2015, la producción de cemento gris alcanzó las 4.091,9 mil toneladas, lo que representó un incremento de 6,2% con relación al mismo período del año anterior. Los despachos al mercado nacional registraron un aumento de 6,9% al acumular 3.993,4 mil toneladas (gráfico 3 y 4, anexo A1).

Gráfico 3

Producción y despachos nacionales de cemento gris

Total nacional

Enero - abril (2014-2015)^p



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

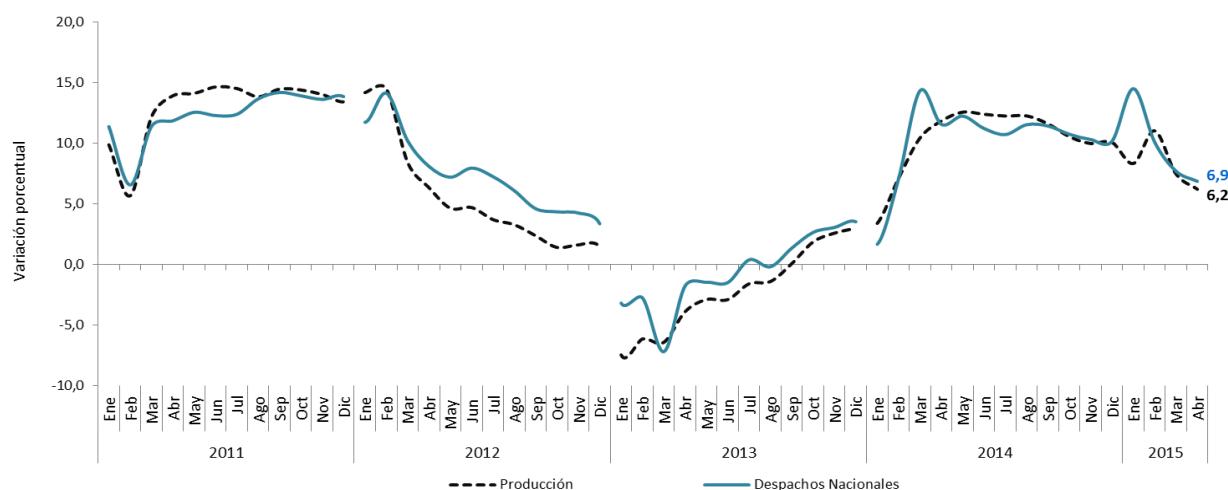
^p Cifra provisional

Gráfico 4

Variación año corrido de la producción y los despachos nacionales de cemento gris

Total nacional

2011 (enero) - 2015 (abril) ^p



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

^p Cifra provisional

1.3. VARIACIÓN ACUMULADA DOCE MESES (MAYO 2014 – ABRIL 2015 / MAYO 2013–ABRIL 2014)

En los últimos doce meses hasta abril de 2015, la producción de cemento gris alcanzó las 12.622,9 mil toneladas, lo que significó un incremento de 8,3% con relación al año precedente; por su parte, los despachos al mercado nacional ascendieron a 12.226,4 mil toneladas con un aumento de 8,6% (gráfico 5 y 6, anexo A1).

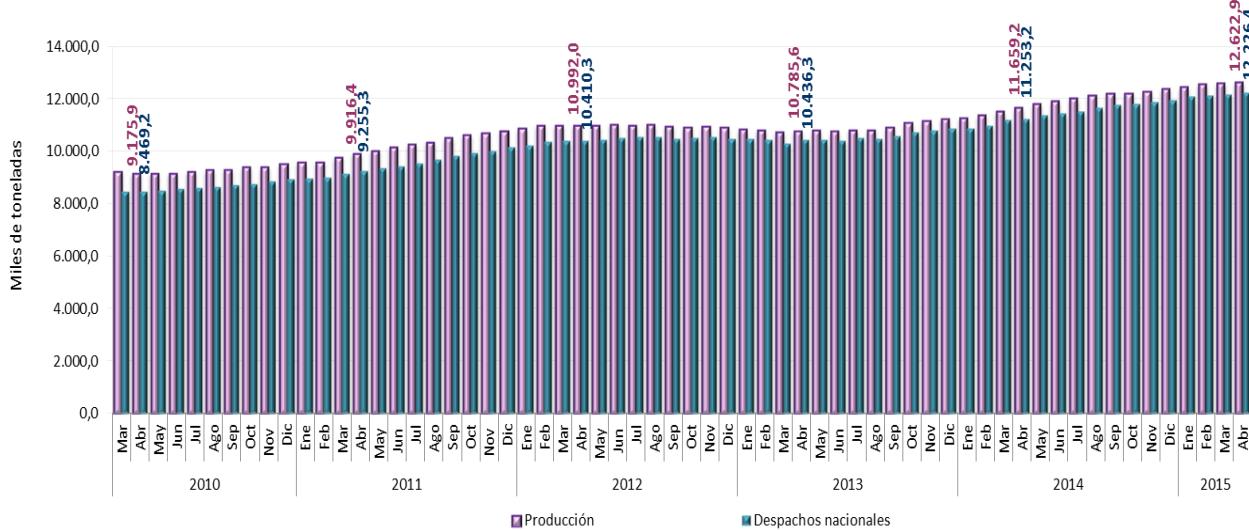
Gráfico 5

Producción y despachos nacionales de cemento gris

Acumulados móviles de doce meses

Total nacional

2010 (marzo) – 2015 (abril)^p

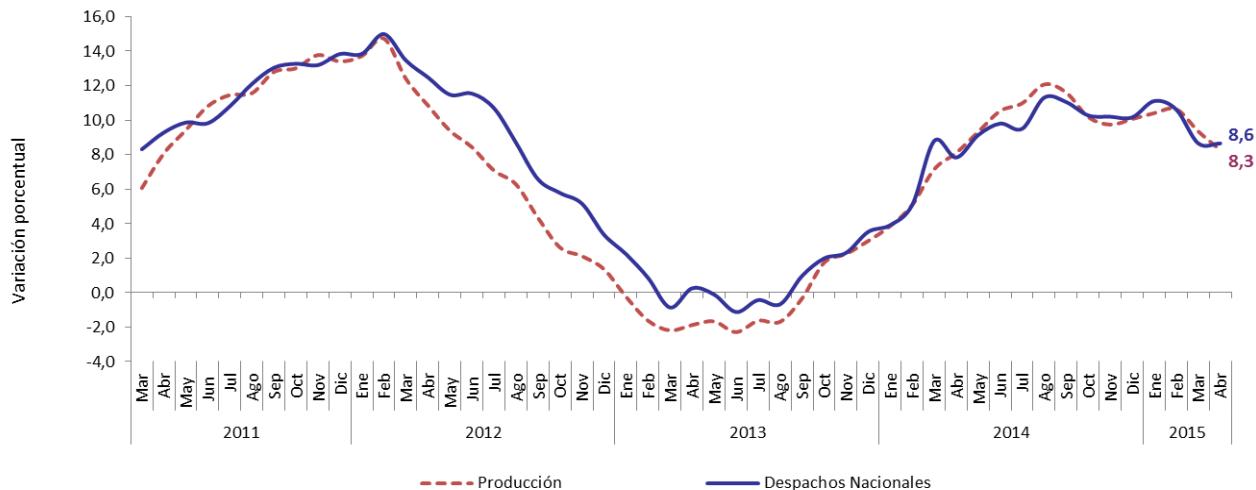


Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE- ECG.

^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 (abril) ^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 abril de 2015, el 51,2% del total de cemento gris despachado al mercado nacional fue destinado al canal comercialización (512,2 mil toneladas), 23,3% a concreteras (232,4 mil toneladas) y 19,9% a constructores y contratistas (199,0 mil toneladas) (gráfico 7 y diagrama 1).

Gráfico 7

Distribución de los despachos de cemento gris según canal de distribución

Total nacional

Abril (2014- 2015)^P



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

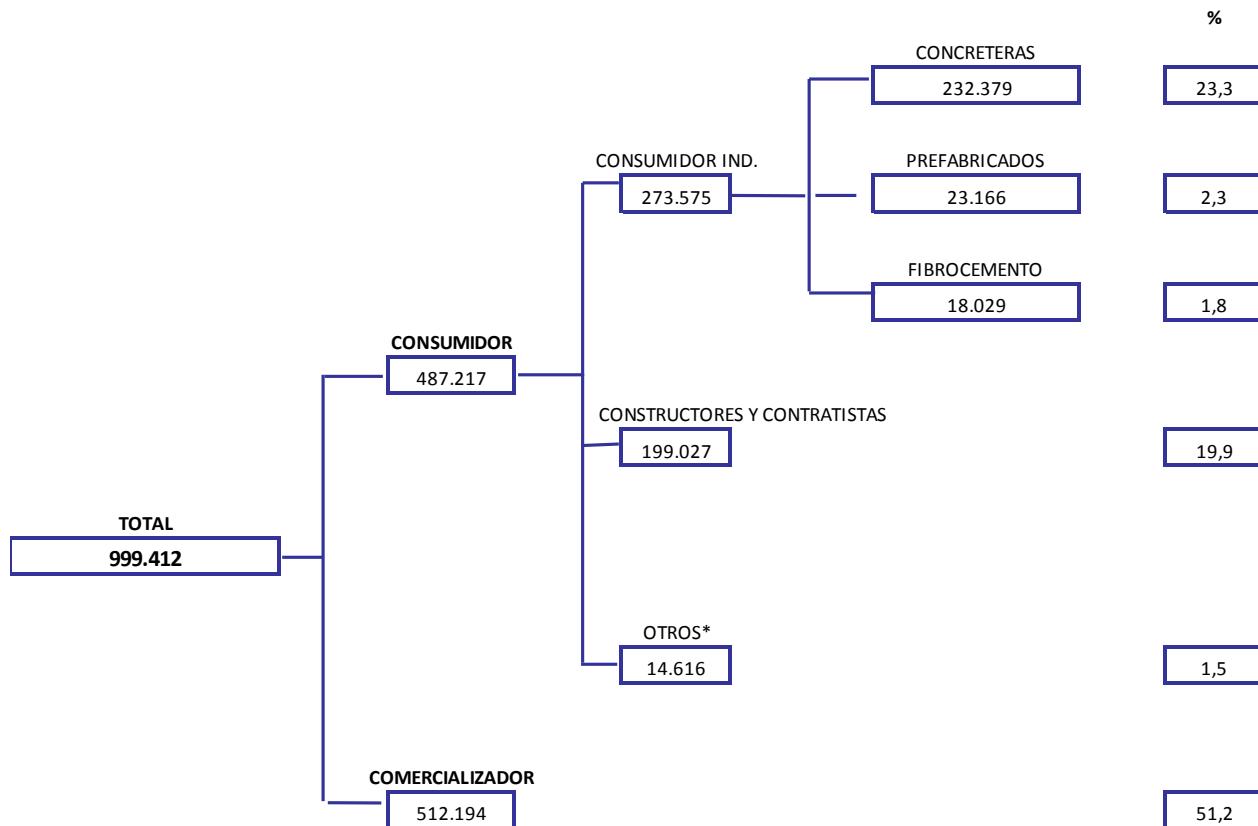
* El canal de distribución "otros" incluye despachos a gobierno, donaciones, consumo interno y ventas a empleados.

^P Cifra provisional

Diagrama 1

Despachos nacionales de cemento gris según canal de distribución

Abril 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.

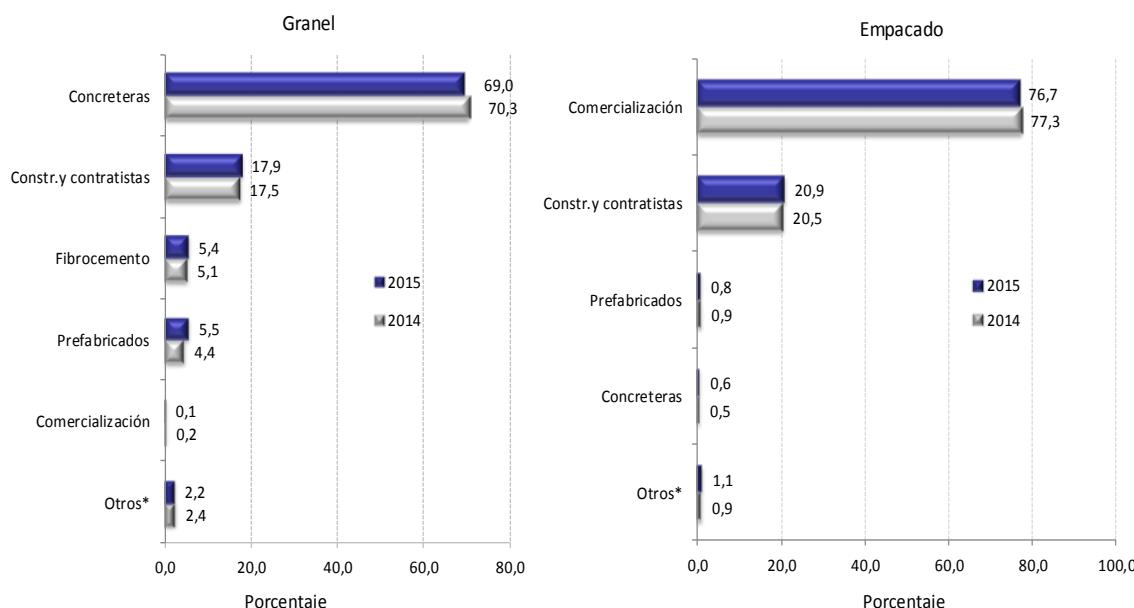
^p Cifra provisional

Gráfico 8

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

Total nacional

Abril (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 abril de 2015, 66,8% del cemento gris despachado al mercado nacional se distribuyó empacado y 33,2% a granel. Del total de cemento despachado a granel, 69,0% se destinó a concreteras (228,7 mil toneladas), 17,9% a constructores y contratistas (59,4 mil toneladas) y 5,4% a fibrocemento (18,0 mil toneladas). Por otra parte, 76,7% del cemento gris empacado se despachó al canal de distribución comercialización (512,0 mil toneladas) y 20,9% a constructores y contratistas (139,7 mil toneladas) (gráfico 8, anexo A4).

2.1.1. VARIACIÓN ANUAL (ABRIL 2015 / ABRIL 2014)

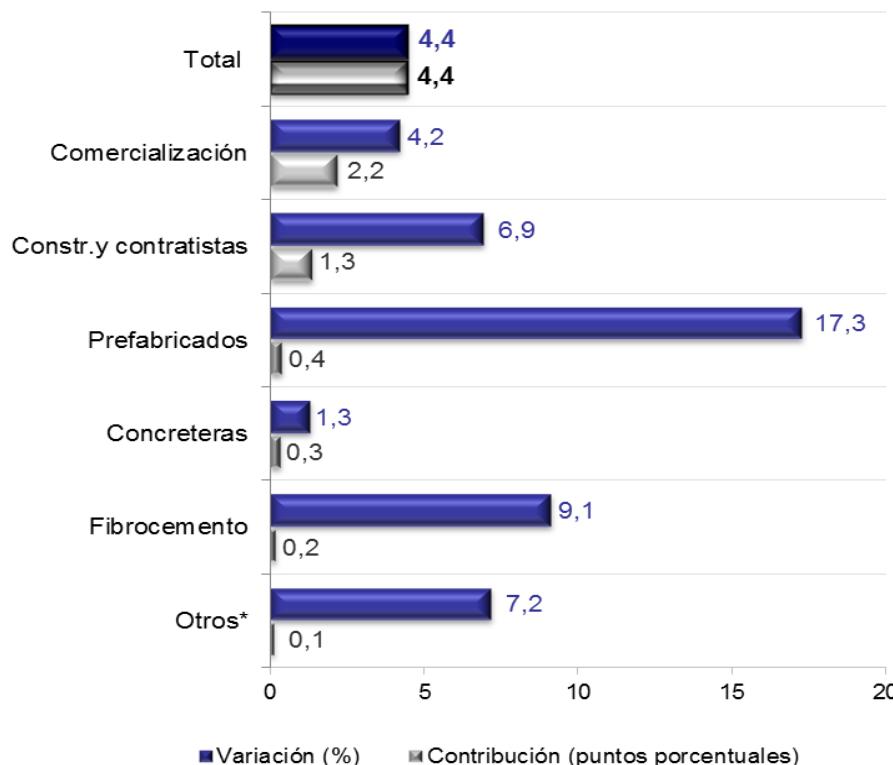
El incremento de 4,4% en el total de los despachos de abril de 2015 se explicó principalmente por el crecimiento de los canales de distribución comercialización (4,2%) y constructores y contratistas (6,9%) que aportaron 3,5 puntos porcentuales en conjunto a dicha variación (gráfico 9 y anexo A3).

Gráfico 9

Variación y contribución anual de los despachos de cemento gris según canal de distribución

Total Nacional

Abril 2015 / Abril 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 ABRIL (ENERO – ABRIL 2015 / ENERO –ABRIL 2014)

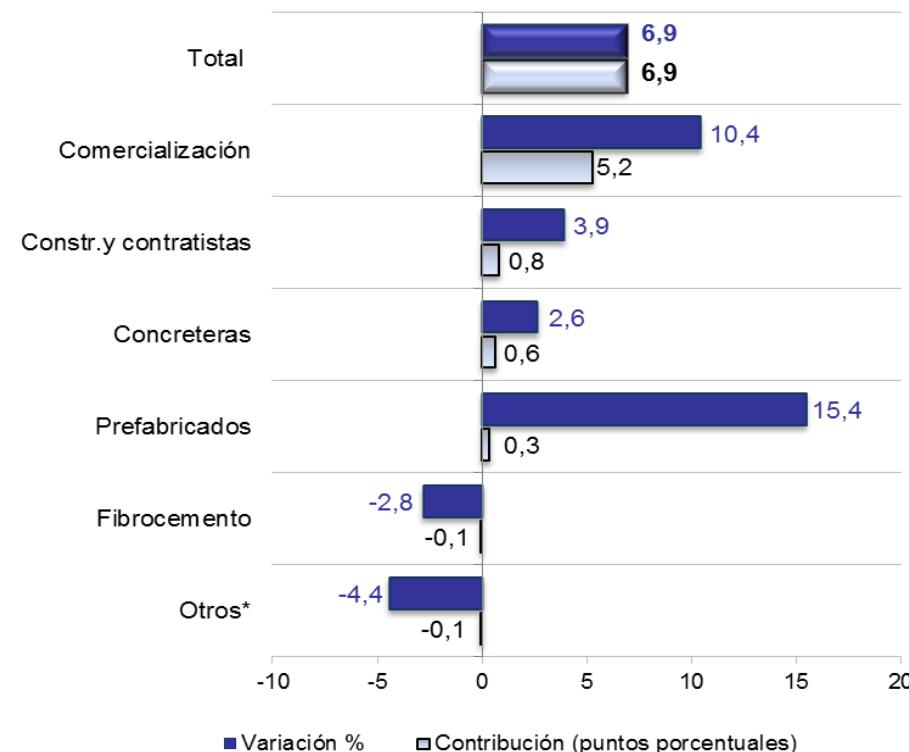
El incremento de 6,9% en los despachos se explicó principalmente por el aumento en los canales comercialización (10,4%), constructores y contratistas (3,9%) y concreteras (2,6%), aportando en conjunto 6,6 puntos porcentuales a dicha variación (gráfico 10 y anexo A3).

Gráfico 10

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

Total Nacional

Enero – abril 2015 / Enero – abril 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 (MAYO 2014 – ABRIL 2015 / MAYO 2013–ABRIL 2014)

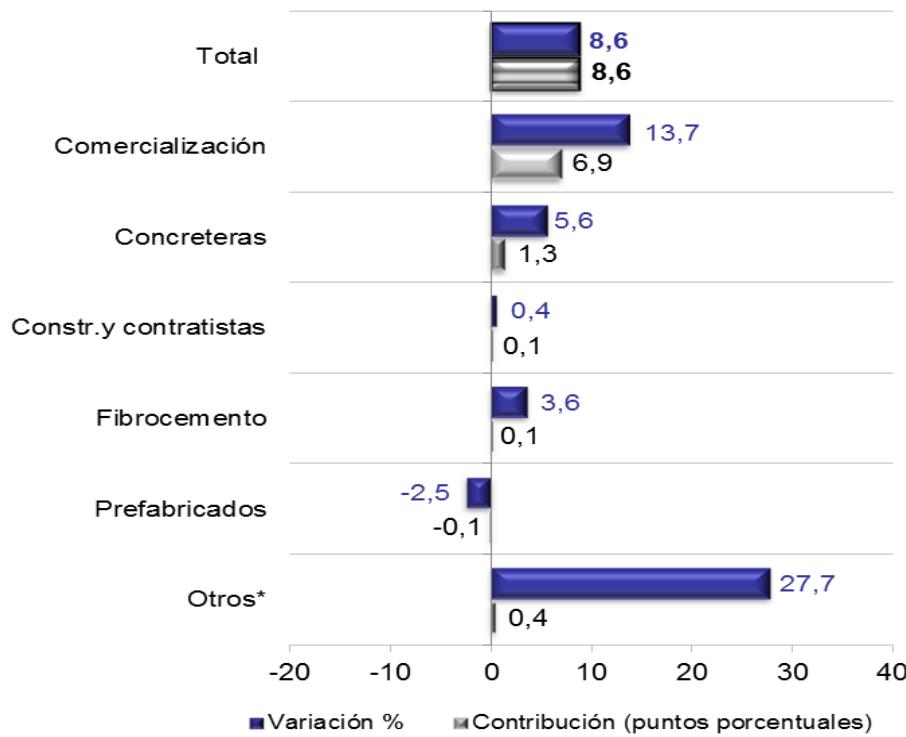
En los últimos doce meses hasta abril de 2015, los despachos de cemento gris al mercado nacional aumentaron 8,6% con relación al año precedente, los canales comercialización (13,7%) y concreteras (5,6%) en conjunto sumaron 8,2 puntos porcentuales a dicha variación (gráfico 11 y anexo A3).

Gráfico 11

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

Total Nacional

Mayo 2014 – abril 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

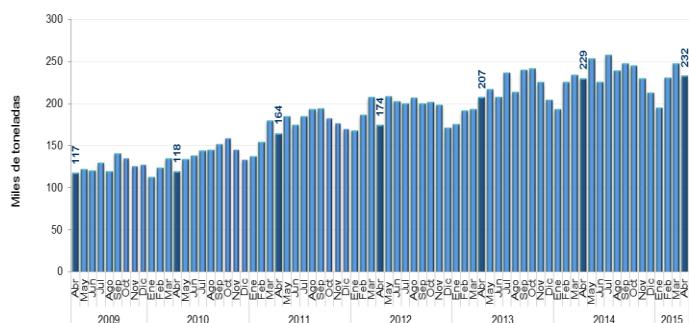
Gráfico 12

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

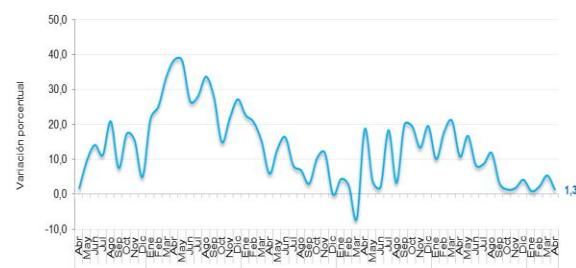
Total Nacional

2009 (abril) – 2015 (abril) ^p

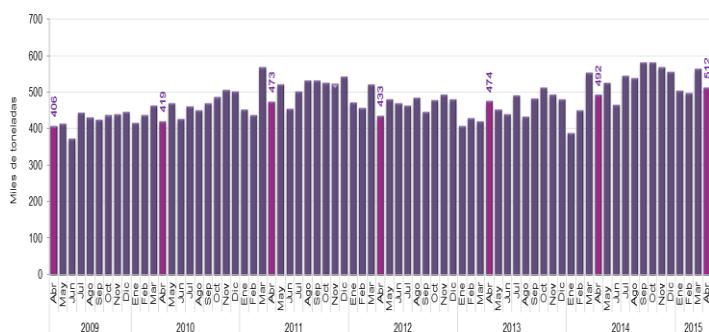
Despachos al canal de concreteras



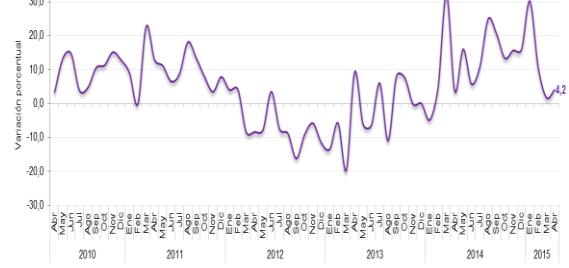
Variación anual de los despachos al canal de concreteras



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

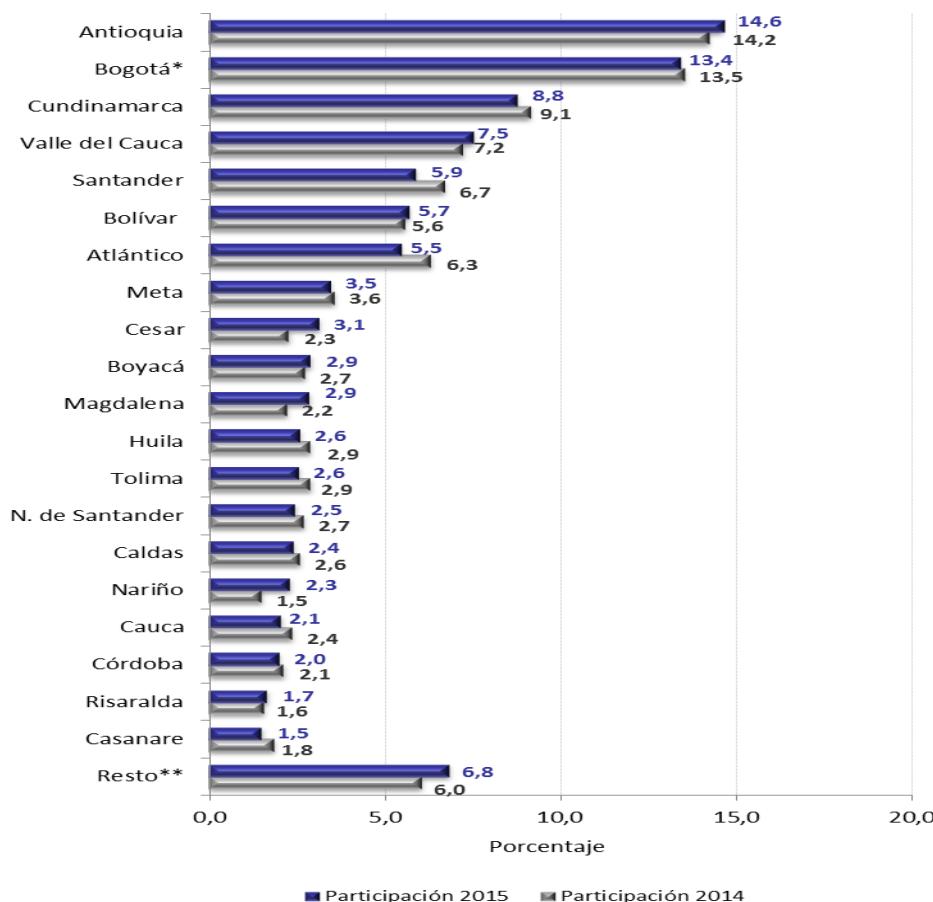


2.2. SEGÚN DEPARTAMENTO DE DESTINO DE LOS DESPACHOS

En abril de 2015, 50,2% 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
Abril (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 (ABRIL 2015 / ABRIL 2014)

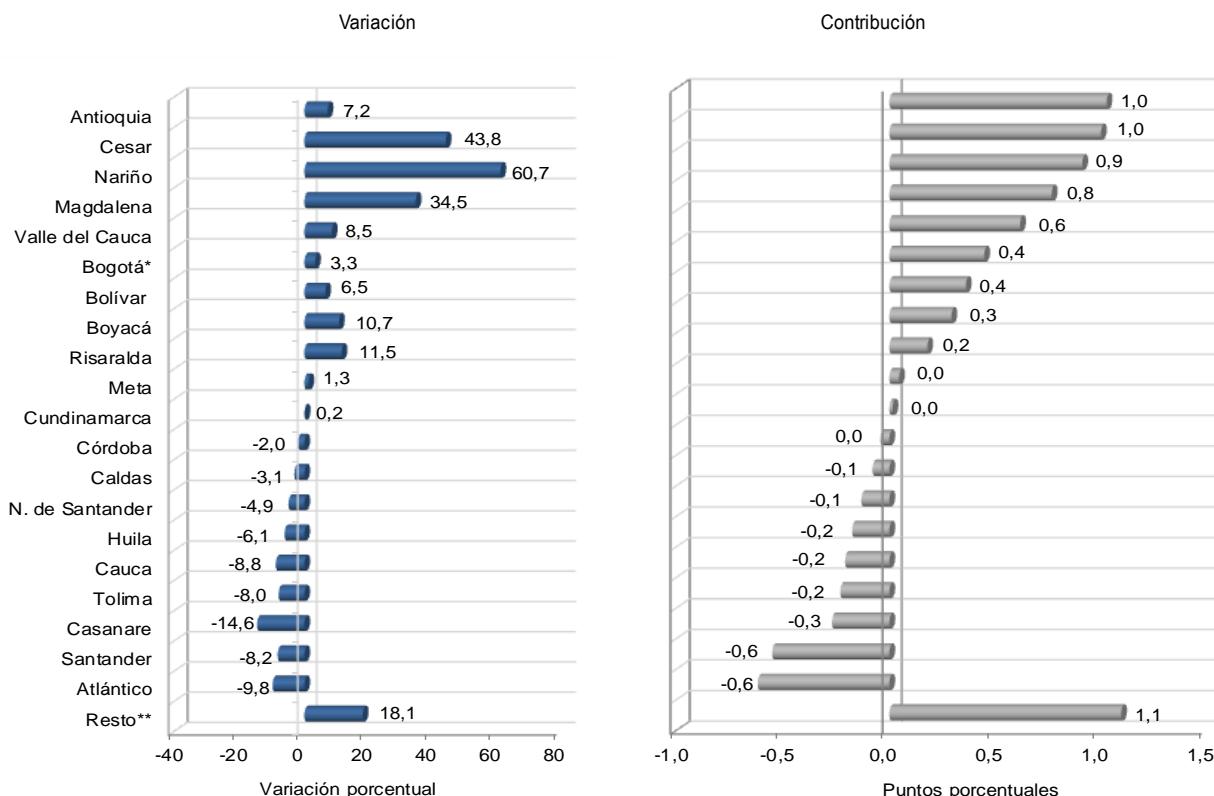
En abril de 2015, los principales incrementos en los despachos de cemento gris se registraron en Antioquia (7,2%), Cesar (43,8%), Nariño (60,7%), Magdalena (34,5%), Valle del Cauca (8,5%) los cuales en conjunto aportaron 4,3 puntos porcentuales a la variación total (4,4%) (gráfico 14, cuadro 1).

Gráfico 14

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

Total Nacional

Abril 2015 / Abril 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 abril de 2015, los despachos de cemento gris empacado aumentaron 5,1% con relación al mismo mes de 2014, explicado por el crecimiento registrado en 11 de los 21 departamentos estudiados. En el mes de referencia el cemento gris a granel registró un aumento de 3,1%; los incrementos en los despachos a Bogotá y sus municipios aledaños, los departamentos de Antioquia y Cesar, que sumaron en conjunto 4,4 puntos porcentuales a esta variación, fueron contrarrestados en parte por las reducciones de Atlántico y Santander que restaron 3,0 puntos porcentuales a la variación total.

Cuadro 1

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

Total Nacional

Abril 2015^p

Departamentos	Granel		Empacado		TOTAL	
	Variación anual %	Contribución ptos. porcentuales	Variación anual %	Contribución ptos. porcentuales	Variación anual %	Contribución ptos. porcentuales
TOTAL	3,1	3,1	5,1	5,1	4,4	4,4
Antioquia	9,7	1,2	6,2	0,9	7,2	1,0
Cesar	79,2	1,2	33,5	0,9	43,8	1,0
Nariño	81,9	0,4	58,1	1,2	60,7	0,9
Magdalena	12,5	0,2	43,7	1,0	34,5	0,8
Valle del Cauca	4,4	0,2	9,9	0,8	8,5	0,6
Bogotá*	8,3	2,0	-4,1	-0,3	3,3	0,4
Bolívar	-16,1	-0,9	18,6	1,0	6,5	0,4
Boyacá	15,2	0,3	9,4	0,3	10,7	0,3
Risaralda	27,5	0,3	7,5	0,1	11,5	0,2
Meta	15,4	0,3	-1,6	-0,1	1,3	0,0
Cundinamarca	4,8	0,6	-3,9	-0,3	0,2	0,0
Córdoba	60,9	0,5	-12,3	-0,3	-2,0	0,0
Caldas	18,9	0,6	-17,1	-0,4	-3,1	-0,1
N. de Santander	18,8	0,2	-8,6	-0,3	-4,9	-0,1
Huila	-29,5	-0,8	4,5	0,1	-6,1	-0,2
Cauca	-41,0	-0,8	3,2	0,1	-8,8	-0,2
Tolima	-11,2	-0,3	-6,8	-0,2	-8,0	-0,2
Casanare	-5,8	-0,1	-16,4	-0,4	-14,6	-0,3
Santander	-16,1	-1,4	-2,4	-0,1	-8,2	-0,6
Atlántico	-20,8	-1,6	-2,0	-0,1	-9,8	-0,6
Resto**	35,7	0,9	15,3	1,2	18,1	1,1

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 – ABRIL 2015 / ENERO – ABRIL 2014)

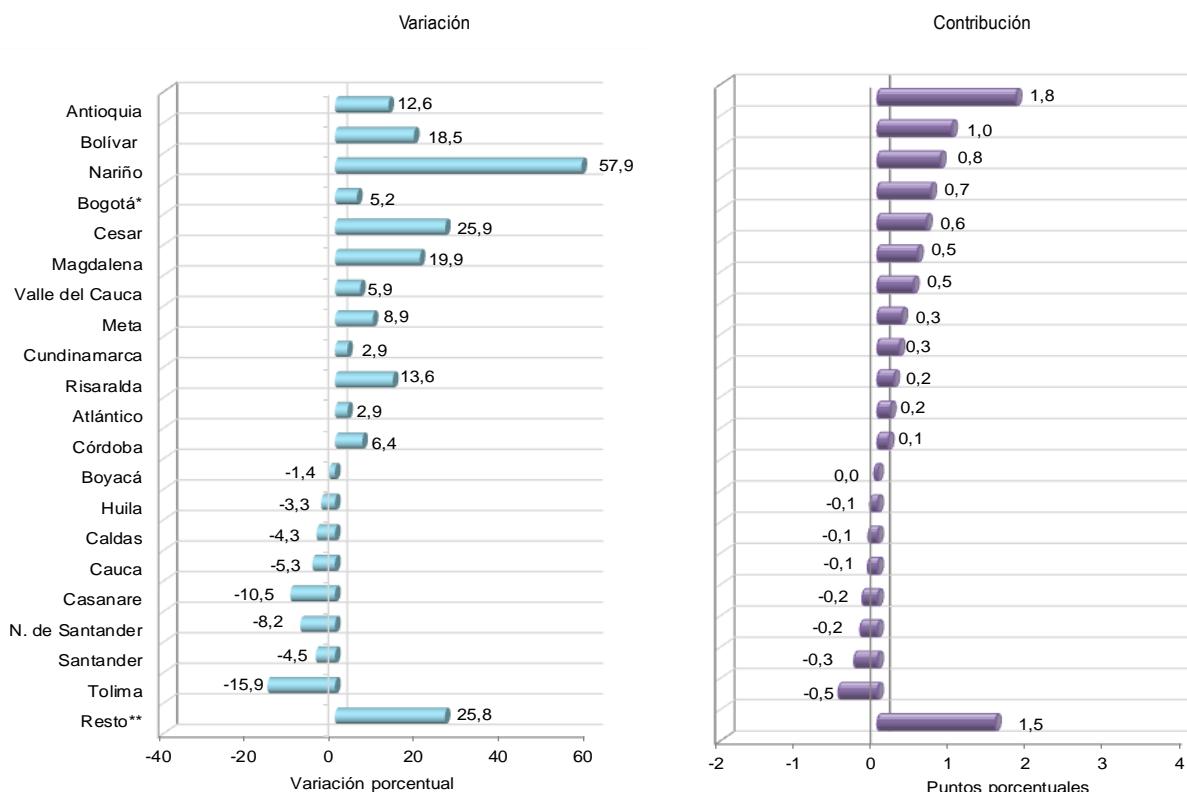
Según el departamento de destino de los despachos, en lo corrido del año hasta abril de 2015, los departamentos de Antioquia (12,6%), Bolívar (18,5%), Nariño (57,9%), el área de Bogotá (5,2%), Cesar (25,9%), Magdalena (19,9%) y Valle del Cauca (5,9%), sumaron 5,9 puntos porcentuales a la variación total (6,9%). En contraste, el departamento de Tolima (-15,9%) restó 0,5 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 – abril 2015 / Enero –abril 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 abril de 2015, los despachos de cemento gris empacado registraron un incremento de 9,6%, explicado por los crecimientos en 15 de los 21 departamentos analizados. En términos de contribución, Bolívar, Antioquia, Nariño, Magdalena, Cesar, Valle del Cauca y Atlántico aportaron en conjunto 7,8 puntos porcentuales a la variación total. El cemento gris a granel presentó un incremento de 1,6% 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 – abril 2015 / Enero – abril 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	1,6	1,6	9,6	9,6	6,9	6,9
Antioquia	22,7	2,6	8,8	1,4	12,6	1,8
Bolívar	-28,0	-1,8	53,7	2,4	18,5	1,0
Nariño	83,6	0,4	54,7	1,0	57,9	0,8
Bogotá*	11,6	2,6	-3,5	-0,3	5,2	0,7
Cesar	16,1	0,3	29,6	0,8	25,9	0,6
Magdalena	-11,8	-0,3	33,1	0,9	19,9	0,5
Valle del Cauca	1,4	0,1	7,4	0,7	5,9	0,5
Meta	28,3	0,5	5,1	0,2	8,9	0,3
Cundinamarca	3,0	0,4	2,8	0,2	2,9	0,3
Risaralda	52,3	0,4	5,8	0,1	13,6	0,2
Atlántico	-9,3	-0,6	12,0	0,6	2,9	0,2
Córdoba	15,8	0,2	3,7	0,1	6,4	0,1
Boyacá	-1,4	0,0	-1,4	0,0	-1,4	0,0
Huila	-22,2	-0,6	6,3	0,2	-3,3	-0,1
Caldas	0,6	0,0	-7,9	-0,2	-4,3	-0,1
Cauca	-39,5	-0,8	8,3	0,2	-5,3	-0,1
Casanare	12,2	0,1	-13,8	-0,3	-10,5	-0,2
N. de Santander	0,3	0,0	-9,6	-0,3	-8,2	-0,2
Santander	-14,8	-1,3	3,6	0,2	-4,5	-0,3
Tolima	-38,1	-1,1	-6,4	-0,2	-15,9	-0,5
Resto**	23,6	0,6	26,2	2,0	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

2.2.3. VARIACIÓN ACUMULADA DOCE MESES (MAYO 2014 – ABRIL 2015 / MAYO 2013 – ABRIL 2014)

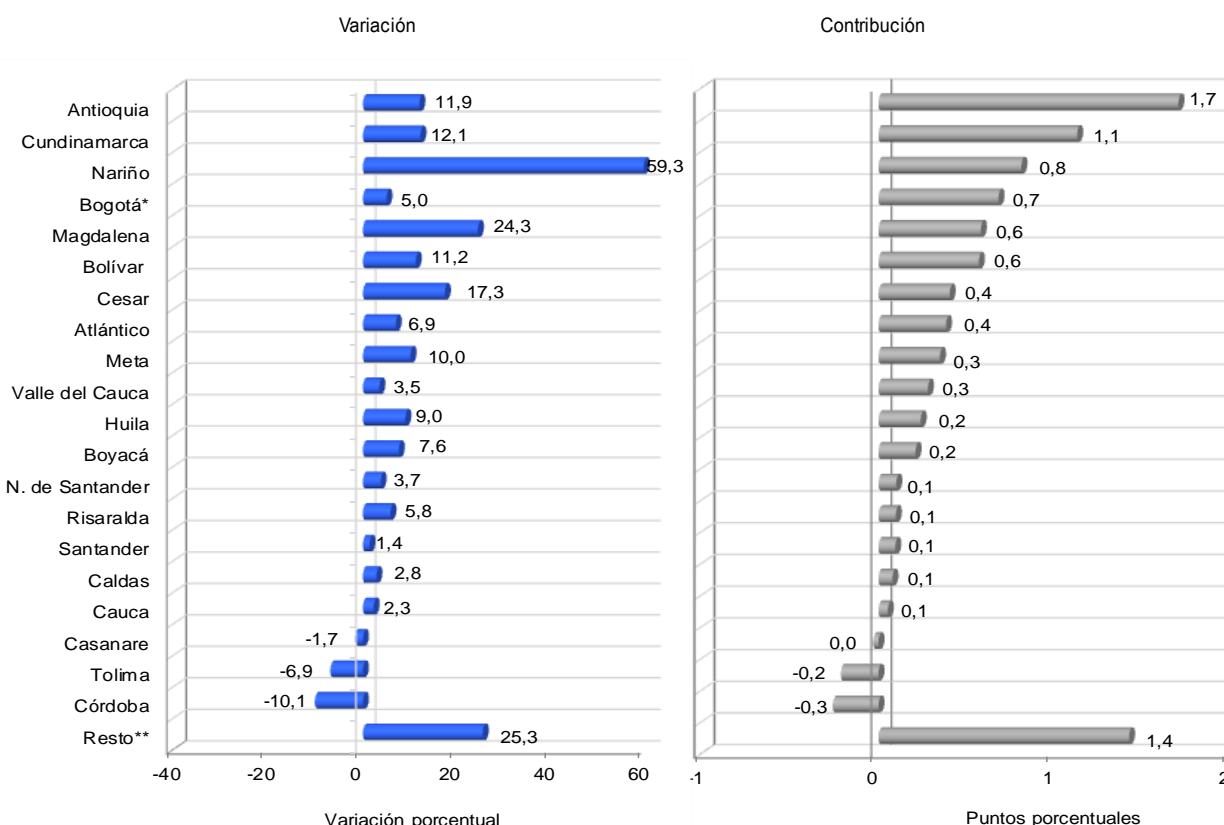
El incremento de 8,6% en los despachos de cemento gris registrado en los últimos doce meses se explicó por los aumentos en 18 de los 21 departamentos analizados. Antioquia (11,9%), Cundinamarca (12,1%), Nariño (59,3%), el área de Bogotá (5,0%), Magdalena (24,3%), Bolívar (11,2%), Cesar (17,3%) y Atlántico (6,9%) aportaron en conjunto 6,2 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

Mayo 2014 – abril 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 abril 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, Cundinamarca y Cesar que aportaron en conjunto 6,5 puntos porcentuales a dicho resultado. El aumento de 6,2% 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

Mayo 2014 – abril 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	6,2	6,2	9,9	9,9	8,6	8,6
Antioquia	31,4	3,4	5,3	0,8	11,9	1,7
Cundinamarca	18,3	2,3	7,0	0,5	12,1	1,1
Nariño	31,5	0,2	64,6	1,1	59,3	0,8
Bogotá*	11,9	2,7	-4,0	-0,4	5,0	0,7
Magdalena	-20,4	-0,5	48,9	1,1	24,3	0,6
Bolívar	-28,2	-1,8	39,4	1,8	11,2	0,6
Cesar	12,7	0,2	19,0	0,5	17,3	0,4
Atlántico	7,8	0,5	6,3	0,3	6,9	0,4
Meta	33,7	0,5	5,6	0,2	10,0	0,3
Valle del Cauca	-7,4	-0,5	7,2	0,7	3,5	0,3
Huila	-1,0	0,0	13,2	0,4	9,0	0,2
Boyacá	7,3	0,1	7,6	0,2	7,6	0,2
N. de Santander	-6,0	-0,1	5,4	0,2	3,7	0,1
Risaralda	14,4	0,2	3,5	0,1	5,8	0,1
Santander	-5,1	-0,5	6,3	0,4	1,4	0,1
Caldas	0,9	0,0	4,3	0,1	2,8	0,1
Cauca	-26,9	-0,6	14,7	0,4	2,3	0,1
Casanare	16,0	0,1	-4,5	-0,1	-1,7	0,0
Tolima	-14,3	-0,3	-4,3	-0,1	-6,9	-0,2
Córdoba	-10,0	-0,1	-10,2	-0,3	-10,1	-0,3
Resto**	6,6	0,2	28,5	2,1	25,3	1,4

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

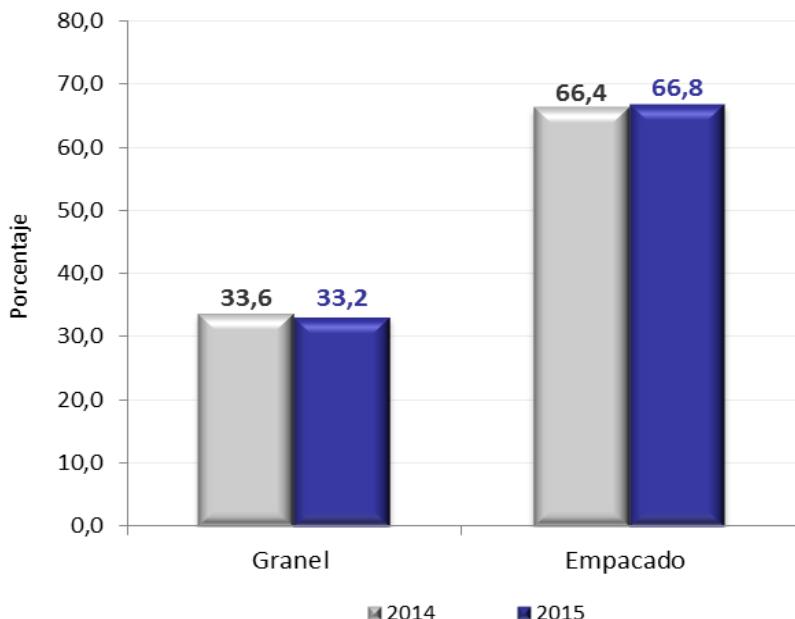
En abril de 2015, 66,8% del cemento gris se distribuyó empacado (667,8 mil toneladas) y 33,2% a granel (331,6 mil toneladas) (gráfico 17 y 18, anexo A5).

Gráfico 17

Distribución de los despachos de cemento gris por tipo de empaque

Total Nacional

Abril (2014 - 2015)^P



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

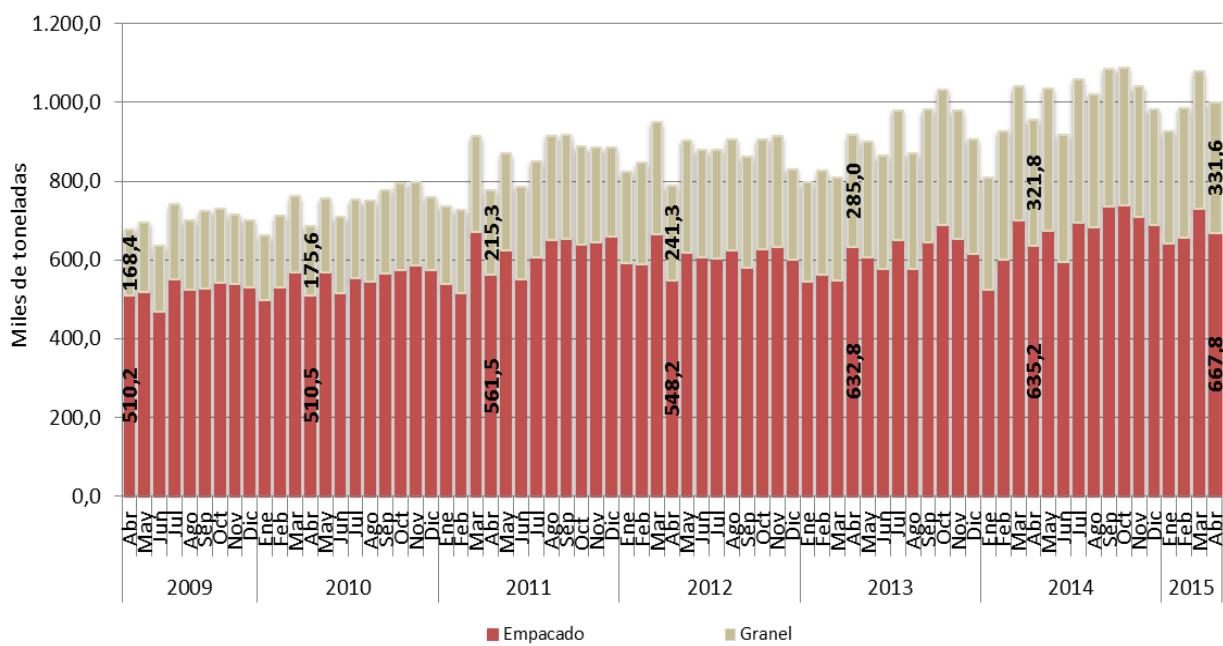
^P Cifra provisional

Gráfico 18

Despachos de cemento gris por tipo de empaque

Total Nacional

2009 (abril) – 2015 (abril) ^p



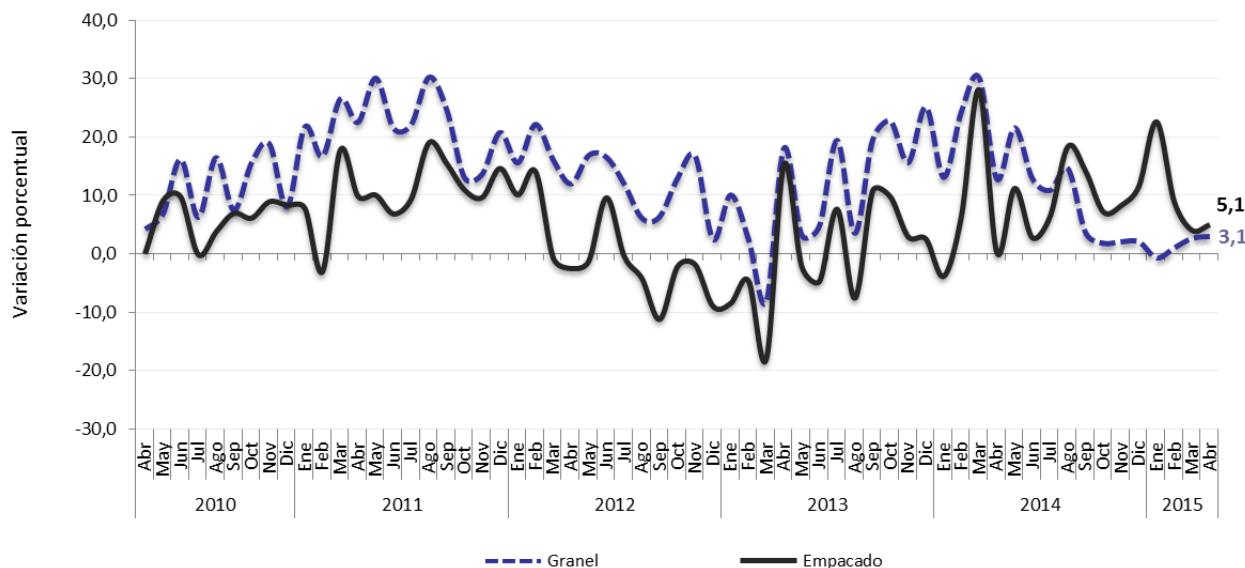
Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

^p Cifra provisional

2.3.1. VARIACIÓN ANUAL (ABRIL 2015 / ABRIL 2014)

El incremento de 4,4% en los despachos de abril de 2015 se explicó por el crecimiento de 5,1% en el cemento gris empacado y de 3,1% en el cemento a granel (gráfico 19, anexo A5).

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



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

^p Cifra provisional

Según el canal de distribución, el incremento en el cemento empacado en abril de 2015 se explicó principalmente por el crecimiento registrado en los despachos a los canales comercialización y constructores y contratistas, que aportaron 4,9 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 constructores y contratistas y prefabricados, que aportaron 2,2 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
 Abril 2015^p

Canal de distribución	Granel		Empacado		Total	
	Variación Anual (%)	Contribución (ptos. porcentuales)	Variación Anual (%)	Contribución (ptos. porcentuales)	Variación Anual (%)	Contribución (ptos. porcentuales)
Total	3,1	3,1	5,1	5,1	4,4	4,4
Concreteras	1,0	0,7	20,5	0,1	1,3	0,3
Comercialización	-78,4	-0,2	4,3	3,4	4,2	2,2
Constr.y contratistas	5,7	1,0	7,5	1,5	6,9	1,3
Fibrocemento	9,1	0,5	--	--	9,1	0,2
Prefabricados	26,7	1,2	-7,5	-0,1	17,3	0,4
Otros*	-5,3	-0,1	22,9	0,2	7,2	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.

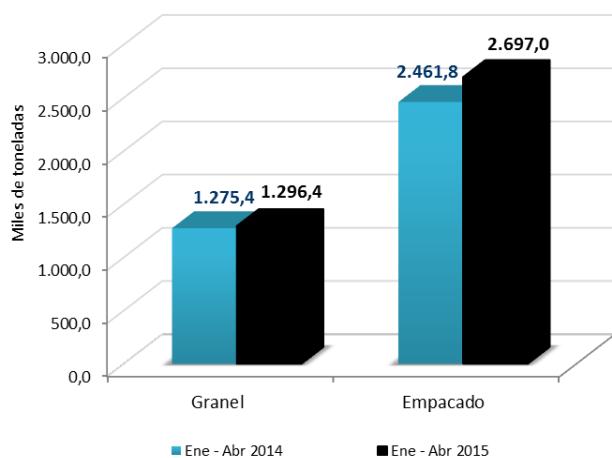
^p Cifra provisional

-- No aplica

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

En lo corrido del año hasta abril de 2015, los despachos nacionales de cemento gris empacado aumentaron 9,6%, al pasar de 2.461,8 mil toneladas entre enero y abril de 2014 a 2.697,0 mil toneladas en igual período de 2015. El cemento gris a granel alcanzó 1.296,4 mil toneladas, lo que significó un incremento de 1,6% frente a lo reportado en el mismo período de 2014 (gráfico 20 y 21, anexo A5).

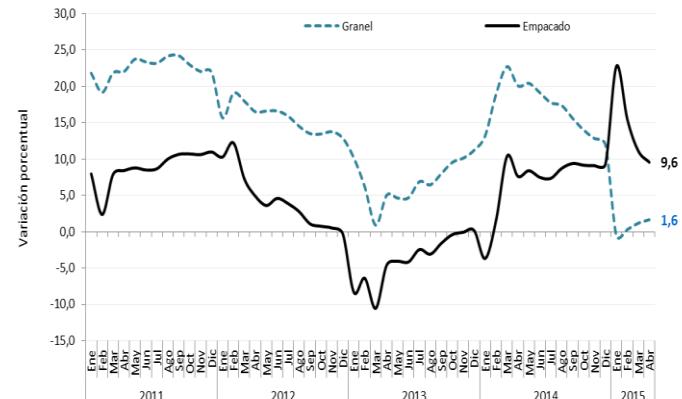
Gráfico 20
Despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque. Total Nacional
Enero – abril (2014/2015)^p



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 – abril 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 9,5 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 1,8 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 – abril (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	1,6	1,6	9,6	9,6	6,9	6,9
Concreteras	2,6	1,8	2,9	0,0	2,6	0,6
Comercialización	-60,9	-0,2	10,5	8,0	10,4	5,2
Constr.y contratistas	-2,6	-0,5	6,9	1,5	3,9	0,8
Fibrocemento	-2,8	-0,2	--	--	-2,8	-0,1
Prefabricados	19,1	0,9	5,1	0,0	15,4	0,3
Otros*	-8,1	-0,2	-0,2	0,0	-4,4	-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.

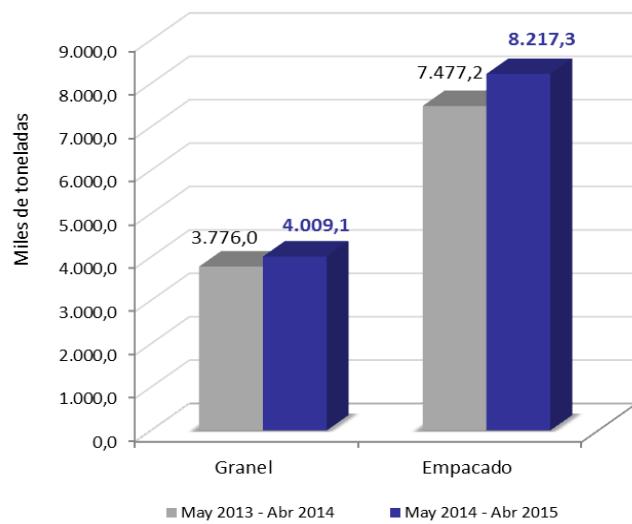
p Cifra provisional

-- No aplica

2.3.3. VARIACIÓN ACUMULADA DOCE MESES (MAYO 2014 – ABRIL 2015 / MAYO 2013 – ABRIL 2014)

Entre mayo de 2014 y abril de 2015, el cemento empacado aumentó 9,9%, y los despachos de cemento despachado a granel 6,2% con relación al año precedente (gráfico 22 y 23, anexo A5).

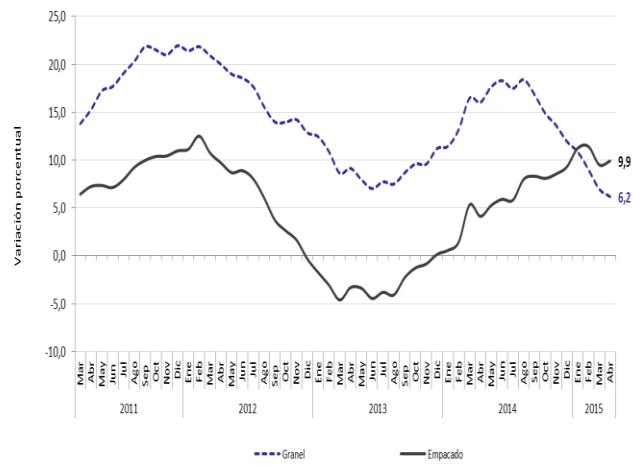
Gráfico 22
Despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque
Total Nacional
Mayo – abril (2014 – 2015)^p



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 (abril)^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 (13,8%), que sumó 10,4 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 5,3 puntos porcentuales en conjunto 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

Mayo – abril (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	6,2	6,2	9,9	9,9	8,6	8,6
Concreteras	5,8	4,0	-5,0	0,0	5,6	1,3
Comercialización	-32,5	-0,1	13,8	10,4	13,7	6,9
Constr.y contratistas	7,3	1,3	-2,3	-0,5	0,4	0,1
Fibrocemento	3,6	0,2	--	--	3,6	0,1
Prefabricados	3,3	0,2	-18,4	-0,2	-2,5	-0,1
Otros*	34,2	0,7	21,1	0,2	27,7	0,4

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 (abril)^b

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
2012	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
2014	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
	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
2015	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
	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
	Apr	1.057.074	999.412	2,7	6,2	8,3	4,4	6,9	8,6

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

(-) Sin información

^a Cifra provisional

Fecha de publicación: 28 de mayo 2015

A2. Despachos nacionales de cemento gris por canal de distribución

2009 (abril) - 2015 (abril)^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
	Ene	112.067	414.475	100.936	13.181	15.566	5.474	661.697
2010	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
2011	Dic	133.532	501.102	92.030	11.788	15.624	6.145	760.220
	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
2012	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
	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
2013	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
	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
2014	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
	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
2015	Abr	229.408	491.514	186.138	16.522	19.754	13.638	956.972
	Mayo	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
	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

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 mayo 2015

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

Abripl 2015^p

Canal Distribución	Anual		Año corrido		Doce meses	
	Variación (%)	Contribución ptos. porcentuales	Variación (%)	Contribución ptos. porcentuales	Variación (%)	Contribución ptos. porcentuales
Total	4,4	4,4	6,9	6,9	8,6	8,6
Concreteras	1,3	0,3	2,6	0,6	5,6	1,3
Comercialización	4,2	2,2	10,4	5,2	13,7	6,9
Constr.y contratistas	6,9	1,3	3,9	0,8	0,4	0,1
Fibrocemento	9,1	0,2	-2,8	-0,1	3,6	0,1
Prefabricados	17,3	0,4	15,4	0,3	-2,5	-0,1
Otros*	7,2	0,1	-4,4	-0,1	27,7	0,4

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 mayo 2015

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

2009 (abril) - 2015 (abril)¹

Año	Mes	Concreteras		Comercialización		Constructores y contratistas		Fibrocemento		Prefabricados		Otros ¹		Toneladas 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	1.878	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
	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	568.171
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	125.745	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	634.349
	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
	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	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
	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
	Mayo	247.929	4.969	1.138	522.128	64.303	136.438	18.719	0	17.621	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	8.584	323.521	595.122
	Jul	252.789	4.390	757	542.164	66.025	134.048	20.181							

A5. Despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque
2009 (abril) - 2015 (abril)^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	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
	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	1,2	11,1	7,7	7,0	9,5	8,6
	Apr	331.624	667.788	999.412	3,1	5,1	4,4	1,6	9,6	6,9	6,2	9,9	8,6

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

(-) Sin información

^p Cifra provisional

Fecha de publicación: 28 de mayo 2015

Boletín técnico



DANE
Para tomar decisiones



TODOS POR UN
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN
NUEVO PAÍS

A6. Desglosos nacionales de consumo empacado por departamentos

2011 - 2015 [Toneladas]

Año	Mes	DEPARTAMENTO												Nota de Salvador	Nota de Sucre	Nota de Táchira	Vale del Cauca	Córdoba	Tolima			
		Total	Antioquia	Atlántico	Atlaca	Bogotá ¹	Bolívar	Bogotá	Caldas	Cauca	Cesar	Chocó	Colombia	Gajita	Huila	Magdalena	Meta					
2011	Ene	558.779	76.226	3.267	57.308	25.660	20.307	12.694	47.734	11.397	12.31	18.698	16.511	33.081	9.329	22.529	10.924	23.223	12.084			
	Feb	56.682	80.517	3.783	27.325	54.244	24.679	19.033	16.154	42.52	11.123	10.68	16.658	18.25	32.197	8.448	15.947	6.963	11.73	7.988		
	Mar	60.071	59.869	5.393	31.54	67.766	29.982	26.513	55.021	55.14	21.010	13.884	22.230	40.812	10.447	20.232	14.474	31.517	11.96	48.763		
	Abri	58.613	5.148	2.363	21.089	22.079	4.403	14.847	11.529	18.355	12.760	11.529	19.476	33.945	15.207	12.96	23.205	3.125	8.487			
	May	65.571	97.294	3.975	32.561	64.087	26.972	15.014	4.922	13.656	13.327	19.039	20.972	36.029	11.653	18.403	15.004	27.765	17.538	42.559		
	Jun	52.280	88.755	3.308	25.261	55.005	22.383	21.507	13.486	3.670	12.660	13.719	21.633	33.810	8.450	14.857	12.141	24.834	11.470	4.463		
	Jul	66.676	92.529	2.704	28.553	64.456	23.686	23.524	19.989	12.760	13.867	13.867	19.088	37.781	9.388	17.501	13.688	28.335	13.224	4.253		
	Ago	68.749	101.226	3.323	28.060	71.732	27.045	25.014	16.360	5.412	16.920	12.928	22.544	19.581	39.375	9.112	20.600	14.004	28.850	12.077	5.876	
	Sep	68.312	104.31	3.384	27.094	68.649	26.897	24.552	16.705	4.910	13.989	14.121	24.672	20.064	43.737	9.039	21.947	13.188	28.340	13.463	5.667	
	Oct	68.914	100.738	3.628	27.056	5.221	24.388	14.735	20.765	16.907	14.711	14.711	20.765	24.243	10.032	19.172	13.403	28.267	15.146	5.667		
	Nov	65.658	103.322	4.467	25.084	62.472	23.245	23.970	15.984	5.367	15.659	13.757	20.658	20.330	44.327	10.916	15.079	12.720	27.070	11.723	5.667	
	Dic	68.171	102.769	5.773	61.155	24.715	24.559	16.128	6.072	18.546	14.539	21.156	20.288	37.440	12.695	22.770	17.146	27.054	11.723	5.667		
2012	Ene	593.415	88.227	4.415	27.045	58.507	25.043	20.824	15.543	6.550	15.146	15.221	21.433	18.371	41.244	11.366	22.215	11.201	22.070	11.723	5.667	
	Feb	59.0248	93.096	5.091	24.400	58.177	26.617	26.523	14.112	3.340	15.962	13.201	20.720	18.160	44.264	11.889	15.408	12.925	27.251	15.225	5.667	
	Mar	66.635	98.875	5.659	30.135	61.141	31.823	24.185	12.439	4.907	14.339	12.471	20.626	13.985	50.725	12.535	16.954	16.322	23.29	18.445	5.667	
	Abri	58.246	82.294	3.229	23.933	14.338	12.437	4.257	12.076	17.028	15.737	14.299	20.626	13.933	41.306	15.659	13.633	24.071	12.925	5.667		
	May	61.830	92.347	3.678	26.905	12.263	27.776	23.114	14.57	12.669	17.044	16.887	19.736	47.638	12.577	16.767	13.482	27.677	19.490	5.667		
	Jun	66.682	93.672	3.018	24.806	57.169	28.337	25.388	14.017	5.424	12.660	13.03	19.873	18.333	43.822	12.053	15.656	13.619	26.919	13.018	5.667	
	Jul	68.311	91.957	2.655	24.194	61.291	29.482	22.095	13.542	5.545	14.554	14.554	19.634	45.123	10.826	17.161	12.947	26.452	16.459	5.667		
	Ago	62.188	93.020	2.620	28.729	6.224	26.938	13.736	13.513	6.109	13.20	18.863	22.173	47.788	10.264	17.470	13.930	26.931	14.356	5.667		
	Sep	58.407	88.970	2.448	28.130	5.911	14.641	12.171	16.445	22.550	42.829	16.306	13.265	21.273	12.537	16.309	13.232	25.376	15.831	5.667		
	Oct	65.656	95.951	2.248	28.256	6.245	26.544	14.211	16.227	12.322	6.300	13.893	17.278	46.857	12.555	16.655	12.655	25.867	12.745	5.667		
	Nov	64.349	92.913	2.371	30.049	6.1878	25.458	23.273	13.718	6.403	15.453	14.536	18.854	27.612	48.449	11.459	17.594	14.364	28.233	17.487	5.667	
	Dic	60.044	88.930	5.743	27.062	55.741	27.062	5.092	13.407	5.707	17.822	15.727	24.173	24.73	39.101	7.848	12.265	11.249	27.831	10.485	5.667	
2013	Ene	593.949	82.878	3.151	46.82	25.163	18.245	17.845	5.707	13.814	16.888	16.222	19.845	20.748	41.748	11.247	17.127	12.985	27.835	13.922	5.667	
	Feb	56.3301	87.458	2.678	28.983	14.374	20.743	18.263	10.857	4.972	15.707	15.707	19.574	26.416	44.163	7.314	14.655	10.165	27.757	13.221	5.667	
	Mar	54.794	87.772	3.005	31.602	5.745	27.047	19.762	10.857	4.972	15.727	15.727	19.574	26.416	44.163	7.314	14.655	10.165	27.757	13.221	5.667	
	Abri	63.2001	10.952	4.334	27.047	5.745	27.047	19.762	10.857	4.972	15.727	15.727	19.574	26.416	44.163	7.314	14.655	10.165	27.757	13.221	5.667	
	May	60.6451	98.114	5.257	34.922	55.948	26.607	19.367	14.328	5.107	13.972	13.274	15.727	21.741	44.260	12.746	16.620	11.262	27.757	13.221	5.667	
	Jun	57.387	69.755	3.416	36.511	56.747	23.555	18.227	12.966	4.370	13.667	13.122	14.388	24.474	42.557	8.908	15.834	10.332	27.458	12.245	5.667	
	Jul	68.0073	104.808	3.316	36.511	60.25	29.965	17.999	15.899	5.169	10.819	15.472	16.322	23.193	51.516	12.031	16.222	12.205	27.458	12.245	5.667	
	Ago	57.935	91.860	3.243	31.623	52.371	28.988	14.724	13.261	3.892	13.053	13.577	13.776	42.745	7.341	15.477	12.176	22.774	17.779	5.667		
	Sep	64.4855	103.356	3.371	27.942	56.056	28.138	17.979	15.635	4.872	14.872	15.727	16.422	20.031	49.333	11.734	15.764	12.199	23.598	14.742	5.667	
	Oct	68.682	110.329	4.412	30.276	6.166	32.245	21.818	16.017	6.065	15.255	15.255	16.245	22.880	56.410	12.079	16.079	12.089	28.025	13.025	5.667	
	Nov	65.887	105.326	5.046	27.973	54.765	30.075	20.715	6.255	6.063	15.778	15.938	16.066	13.066	31.504	16.966	13.066	12.937	28.222	13.025	5.667	
	Dic	61.659	101.518	6.104	27.988	5.952	27.973	4.914	19.733	16.187	6.077	13.182	12.463	12.693	9.946	44.489	10.037	16.234	9.757	25.975	25.707	5.667
2014	Ene	523.653	84.164	4.734	26.696	46.114	20.733	20.136	11.897	6.077	13.182	12.463	12.693	10.243	16.240	8.080	16.234	11.726	17.928	13.221	5.667	
	Feb	60.112	90.610	5.581	32.119	44.260	33.544	32.524	15.445	34.474	14.559	7.861	16.476	17.227	17.227	17.227	17.227	17.227	17.227	17.227	5.667	
	Mar	70.536	111.079	6.312	33.264	57.454	34.474	22.779	15.459	34.474	17.519	16.771	16.771	16.771	20.787	14.674	16.771	16.771	20.787	17.779	5.667	
	Abri	65.206	56.903	5.188	33.245	52.512	34.622	20.214	15.113	6.037	16.677	16.21	16.860	17.505	14.964	10.047	16.231	12.457	23.057	12.536	5.667	
	May	65.523	106.725	5.352	36.483	60.648	36.335	26.638	15.686	6.365	17.657	17.657	17.657	17.657	17.657	17.657	17.657	17.657	17.657	17.657	5.667	
	Jun	55.522	86.894	4.932	28.336	50.134	23.544	22.460	18.666	6.467	13.323	13.323	13.323	17.242	14.835	10.047	16.231	12.457	23.057	12.536	5.667	
	Jul	68.033	104.633	6.685	27.076	48.174	42.268	21.356	16.453	6.482	12.440	19.955	17.341	20.916	15.004	19.35	12.235	12.235	12.235	12.235	5.667	
	Ago	68.071	107.152	4.765	33.046	52.371	34.064	21.332	15.531	7.715	12.855	18.833	18.833	20.257	48.251	11.428	20.160	21.658	22.745	12.536	5.667	
	Sep	75.955	114.951	5.054	30.920	54.585	40.285	21.777	16.894	9.407	14.740	13.227	19.205	22.83	55.284	13.180	21.942					

Boletín técnico



DANE
Para tomar decisiones



A. Despachos nacionales de cemento a granel por departamentos
2011-2015 (toneladas)

Toneladas

	Año	Mes	Total	Antioquia	Atlántico	Arauca	Bogotá ¹	Bolívar	Bogotá	Caldas	Cauca	Cesar	Córdoba	Cundinamarca	Guajira	Huila	Magdalena	Nariño	Palmira	Quindío	Risaralda	Santander	Sur	Tolima	Valle del Cauca	Other ²				
2011	Ene	190,723	17,981	0	13,271	74,390	10,747	3,111	10,306	0	538	2,313	914	873	7,000	1,011	1,458	3,691	3,248	1,060	1,047	1,002	733	11,48	19,342	348	4,898	17,831	1,782	
	Feb	206,737	21,023	0	14,777	80,324	12,05	4,292	3,248	0	505	2,768	1,156	1,203	10,663	218	2,178	1,391	4,212	2,711	1,526	967	640	765	2,149	16,655	3,772	18,585	2,024	
	Mar	245,616	24,382	0	16,966	90,501	16,387	5,467	11,687	0	167	2,656	1,463	1,061	9,186	402	2,213	1,631	4,607	2,116	1,559	980	1,600	781	2,327	1,924	1,948	2,049	18,049	2,016
	Abri	215,310	20,228	0	17,347	80,981	15,102	4,642	7,260	0	187	2,656	1,463	1,061	9,186	329	3,270	1,174	1,163	1,024	1,738	1,024	927	2,938	19,231	383	4,883	18,049	2,016	
	May	244,407	26,122	0	16,671	90,489	5,530	4,768	6,726	0	1,024	3,270	1,174	1,163	1,024	381	3,609	4,177	4,327	1,800	1,031	1,016	1,157	3,420	17,122	4,848	4,684	19,138	1,666	
	Jun	232,228	24,310	0	13,246	92,641	15,542	3,752	10,802	0	722	3,956	1,141	945	9,167	393	3,373	3,286	4,177	1,706	1,048	1,251	1,706	1,048	3,655	15,927	4,237	4,237	19,138	1,666
	Jul	249,522	24,976	0	14,331	98,249	1,581	1,261	1,261	0	654	3,222	1,516	961	11,787	737	4,047	3,228	1,632	1,736	1,740	1,429	1,632	1,753	454	4,022	17,689	1,384		
	Ago	261,301	27,604	0	15,356	98,556	9,664	6,163	10,422	0	1,227	3,191	1,589	1,300	12,866	828	3,938	3,442	4,496	1,682	1,736	2,478	1,899	3,428	26,267	591	4,973	18,746	1,891	
	Sep	261,337	26,776	0	14,077	96,782	8,780	5,817	9,381	0	1,552	3,005	1,608	1,051	16,022	660	4,608	3,389	4,751	1,522	3,542	2,007	1,982	3,491	26,329	794	5,025	19,488	1,688	
	Oct	244,336	26,623	0	15,036	12,666	7,573	7,346	5,347	0	1,138	3,005	1,747	1,649	23,311	735	4,611	4,540	4,434	1,406	1,829	1,581	1,406	2,126	18,301	1,292	5,152	18,301	1,292	
	Nov	243,372	27,412	0	12,656	77,573	12,871	7,476	5,753	0	1,176	2,169	2,177	1,384	14,716	480	5,270	5,669	4,777	1,422	1,380	1,455	2,237	4,216	2,1107	702	4,226	17,839	1,012	
	Dic	226,684	24,922	0	12,871	76,915	7,217	4,766	5,753	0	1,024	2,067	2,784	3,844	28,003	700	4,646	4,900	4,900	1,375	1,183	1,428	1,218	4,500	20,846	247	3,866	16,072	902	
2012	Ene	220,669	26,076	0	13,932	75,665	10,699	3,197	9,069	0	1,441	2,062	2,784	3,844	28,003	23,667	630	6,475	4,520	1,173	1,183	1,225	1,218	4,500	2,0397	571	3,867	17,717	1,016	
	Feb	253,367	27,875	0	13,184	81,273	9,334	5,162	9,069	0	2,067	2,784	3,844	28,003	23,667	450	4,920	4,920	1,173	1,183	1,225	1,218	4,500	2,0397	571	3,867	17,717	1,016		
	Mar	261,100	32,670	0	19,864	86,236	10,212	5,836	11,488	0	2,055	3,578	5,836	2,575	25,034	2,934	4,920	4,920	1,173	1,183	1,225	1,218	4,500	2,0397	571	3,867	17,717	1,016		
	Abri	24,234	26,688	0	16,287	72,629	9,281	4,716	5,587	0	2,026	3,273	4,530	2,934	21,123	2,934	3,551	3,551	4,716	1,160	1,689	1,160	1,689	2,226	4,716	4,716	4,716	15,012	1,370	
	May	281,007	30,508	0	18,643	87,315	9,688	5,335	4,736	0	1,851	4,556	3,823	3,150	26,635	242	4,538	5,461	5,536	1,176	2,736	2,542	1,176	2,462	3,477	26,855	667	6,429	19,297	774
	Jun	271,317	28,979	0	18,637	77,961	15,101	5,757	8,356	0	989	4,520	3,935	3,573	27,589	175	5,274	4,887	4,887	1,196	1,946	1,984	1,196	1,946	2,581	2,581	498	5,864	1,156	
	Ju	275,821	31,017	0	16,871	75,338	14,556	5,126	10,210	0	80	1,625	4,819	3,785	2820	3,578	164	4,459	4,459	1,196	2,190	1,974	1,196	2,190	2,351	2,351	6,763	16,799	1,123	
	Ago	28,275	31,183	0	18,810	77,040	16,735	5,314	12,230	0	100	1,294	4,438	2,946	2,889	3,294	273	4,846	4,846	1,196	2,190	1,907	1,196	2,190	2,386	2,386	545	17,935	841	
	Sep	28,240	32,254	0	16,829	73,352	16,614	5,224	9,090	0	1,955	4,251	4,164	2,856	3,142	213	7,030	4,246	4,246	1,196	2,190	1,907	1,196	2,190	2,382	2,382	677	18,382	841	
	Oct	26,680	32,464	0	17,285	70,513	15,671	5,158	5,158	0	1,750	4,171	2,660	3,094	3,504	341	4,188	4,188	1,196	2,190	1,907	1,196	2,190	2,382	2,382	645	16,223	213		
	Nov	261,20	28,266	0	18,046	72,938	13,887	4,838	4,838	0	1,982	4,935	2,866	3,701	3,843	701	7,582	4,948	4,948	1,196	2,190	1,907	1,196	2,190	2,382	2,382	650	16,086	978	
	Dic	23,442	23,925	0	14,729	57,885	14,729	5,148	5,148	0	1,822	3,704	2,361	2,814	2,882	1,247	3,262	5,159	5,159	1,196	2,190	1,907	1,196	2,190	2,382	2,382	650	16,086	978	
2013	Ene	251,138	23,477	0	17,702	59,759	15,219	4,733	4,733	0	1,817	4,833	2,862	3,262	3,843	310	3,038	3,352	3,352	1,196	2,190	1,907	1,196	2,190	2,382	2,382	650	16,086	978	
	Feb	261,020	26,538	0	16,055	61,259	19,076	5,508	5,508	0	2,026	5,214	3,113	3,019	3,352	338	3,532	5,588	5,588	1,196	2,190	1,907	1,196	2,190	2,382	2,382	650	16,086	978	
	Mar	261,014	26,673	0	18,860	69,892	22,724	5,124	5,124	0	2,026	5,761	4,988	2,088	3,087	313	2,620	5,761	5,761	1,196	2,190	1,907	1,196	2,190	2,382	2,382	650	16,086	978	
	Abri	251,155	25,557	0	20,843	69,842	20,949	6,072	9,941	0	59	2,339	6,136	3,744	3,651	36,963	589	6,465	8,778	8,778	1,196	2,190	1,907	1,196	2,190	2,382	2,382	650	16,086	978
	May	251,155	25,557	0	20,843	69,842	20,949	6,072	9,941	0	59	2,339	6,136	3,744	3,651	36,963	589	6,465	8,778	8,778	1,196	2,190	1,907	1,196	2,190	2,382	2,382	650	16,086	978
	Jun	26,844	30,251	0	17,762	77,273	20,532	19,251	19,251	0	1,787	2,122	2,652	2,024	2,814	2,622	2,934	2,934	1,196	2,190	1,907	1,196	2,190	2,382	2,382	650	16,086	978		
	Ju	23,474	30,807	0	17,235	76,756	17,235	10,763	10,763	0	1,687	10,687	3,248	4,024	4,282	4,024	4,282	4,282	1,196	2,190	1,907	1,196	2,190	2,382	2,382	650	16,086	978		
	Ago	25,518	30,419	0	20,901	71,232	23,242	16,555	16,555	0	2,026	5,214	3,428	4,024	4,282	4,024	4,282	4,282	1,196	2,190	1,907	1,196	2,190	2,382	2,382	650	16,086	978		
	Sep	30,488	30,847	0	18,935	76,267	19,422	11,271	11,271	0	1,731	6,046	4,957	4,957	7,077	1,731	6,046	5,214	5,214	1,196	2,190	1,907	1,196	2,190	2,382	2,382	650	16,086	978	
	Oct	34,712	32,272	0	19,854	83,163	11,079	6,426	13,877	0	1,247	2,122	2,652	2,024	2,814	2,122	2,652	2,652	1,196	2,190	1,907	1,196	2,190	2,382	2,382	650	16,086	978		
	Nov	30,756	32,484	0	21,527	65,418	11,999	2,507	5,530	4,841	5459	5,530	4,841	4,841	3,019	518	5,530	4,841	4,841	1,196	2,190	1,907	1,196	2,190	2,382	2,382	650	16,086	978	
	Dic	26,822	26,740	0	21,273	65,418	11,999	2,507	5,530	4,841	5459	5,530	4,841	4,841	3,019	518	5,530	4,841	4,841	1,196	2,190	1,907	1,196	2,190	2,382	2,382	650	16,086	978	
2014	Ene	26,550	30,252	0	21,827	61,724	19,251	5,328	10																					

Boletín técnico



DANE
Para tomar decisiones



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

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

Departamento	Año	Mes	Concretistas	Comercialización	Contratistas y contratistas V	Otros*	Total	Toneladas
Antioquia	2011	Feb	15.274	61.513	3.125	2.507	66.212	92.007
	Mar	12.988	70.000	3.154	101.540			
	Apr	12.588	68.000	4.000	101.541			
	May	14.733	62.887	22.641	3.579	103.441		
	Jun	17.749	62.540	20.000	3.579	113.116		
	Jul	18.013	66.473	28.153	4.865	113.105		
	Aug	18.211	71.209	29.000	5.209	112.505		
	Sep	18.803	65.887	32.848	5.669	127.208		
	Oct	18.500	70.793	32.848	5.669	127.208		
	Nov	19.891	71.335	33.825	5.669	130.744		
	Dec	17.169	62.500	31.919	5.669	127.403		
	Ene	18.645	61.511	28.513	5.960	114.903		
2012	Ene	18.645	61.511	28.513	5.960	114.903		
	Feb	20.832	68.467	36.607	5.640	131.545		
	Mar	12.981	55.253	20.000	4.000	112.246		
	Apr	19.356	62.798	36.058	5.400	122.654		
	May	17.243	62.540	20.000	4.000	122.500		
	Jun	18.983	60.554	36.923	5.638	122.974		
	Jul	20.167	61.010	36.014	6.132	123.223		
	Aug	19.500	62.500	36.000	6.000	123.500		
	Sep	17.153	61.613	35.825	6.564	121.178		
	Oct	17.245	60.554	35.825	6.564	121.178		
	Nov	18.516	61.511	35.825	6.564	121.178		
	Dec	18.516	61.511	35.825	6.564	121.178		
2013	Ene	14.586	53.619	32.260	5.880	106.355		
	Feb	17.065	55.253	32.260	5.880	106.355		
	Mar	16.210	57.558	35.168	5.252	112.246		
	Apr	16.421	54.000	34.000	5.252	112.246		
	May	18.259	62.798	36.058	5.400	122.654		
	Jun	17.243	62.540	20.000	4.000	122.500		
	Jul	22.209	67.098	43.138	6.169	130.614		
	Aug	20.436	67.798	47.429	6.381	147.043		
	Sep	20.243	67.798	47.429	6.381	147.043		
	Oct	18.910	65.518	46.744	6.038	137.809		
	Nov	17.245	60.554	46.744	6.038	137.809		
	Dec	18.516	61.511	46.744	6.038	137.809		
2014	Ene	16.797	50.591	30.733	7.260	114.166		
	Feb	13.308	50.591	30.733	7.260	114.166		
	Mar	21.470	73.250	46.086	8.800	149.699		
	Apr	16.245	50.591	30.733	7.260	114.166		
	May	27.043	68.697	47.963	8.000	152.049		
	Jun	22.344	61.281	46.150	8.000	152.049		
	Jul	28.077	63.491	51.615	10.523	153.335		
	Aug	24.484	63.491	51.615	10.523	153.335		
	Sep	25.648	70.034	45.364	7.329	160.345		
	Oct	30.243	69.011	45.364	7.329	160.345		
	Nov	28.728	71.444	40.349	9.563	150.184		
	Dec	20.436	67.798	40.349	9.563	150.184		
2015	Ene	24.202	69.101	41.116	8.852	143.271		
	Feb	15.503	68.893	51.303	9.382	155.456		
	Mar	25.825	69.101	41.116	8.852	143.271		
	Apr	17.057	69.101	41.116	8.852	143.271		
	May	22.344	67.798	40.349	9.563	150.184		
	Jun	14.205	61.613	20.167	10.606	104.000		
	Jul	16.245	50.591	30.733	7.260	114.166		
	Aug	17.057	69.101	41.116	8.852	143.271		
	Sep	17.057	67.798	40.349	9.563	150.184		
	Oct	17.057	67.798	40.349	9.563	150.184		
	Nov	17.057	67.798	40.349	9.563	150.184		
	Dec	17.057	67.798	40.349	9.563	150.184		
Atlántico	Ene	9.753	17.890	6.928	4.426	38.997		
	Feb	12.070	17.890	7.000	4.426	38.997		
	Mar	14.013	22.570	3.787	48.520			
	Apr	14.225	22.570	3.787	48.520			
	May	13.425	21.253	9.939	4.030	49.257		
	Jun	11.909	18.762	9.165	3.047	42.684		
	Jul	12.291	18.762	9.165	3.047	42.684		
	Aug	11.339	19.650	8.341	3.644	42.973		
	Sep	12.244	19.650	8.341	3.644	42.973		
	Oct	9.634	18.762	8.341	3.644	42.973		
	Nov	10.851	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Dec	11.163	17.890	8.341	3.644	42.973		
2013	Ene	12.070	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Feb	12.479	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Mar	12.386	18.582	9.393	5.636	44.544		
	Apr	12.386	18.582	9.393	5.636	44.544		
	May	12.479	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Jun	14.239	16.592	8.341	3.644	42.973		
	Jul	12.386	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Aug	14.078	19.118	8.341	4.030	47.538		
	Sep	14.239	19.118	8.341	4.030	47.538		
	Oct	14.239	19.118	8.341	4.030	47.538		
	Nov	14.239	19.118	8.341	4.030	47.538		
	Dec	14.239	19.118	8.341	4.030	47.538		
2014	Ene	12.070	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Feb	12.479	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Mar	12.386	18.582	9.393	5.636	44.544		
	Apr	12.386	18.582	9.393	5.636	44.544		
	May	12.479	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Jun	14.239	16.592	8.341	3.644	42.973		
	Jul	12.386	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Aug	14.078	19.118	8.341	4.030	47.538		
	Sep	14.239	19.118	8.341	4.030	47.538		
	Oct	14.239	19.118	8.341	4.030	47.538		
	Nov	14.239	19.118	8.341	4.030	47.538		
	Dec	14.239	19.118	8.341	4.030	47.538		
2015	Ene	5.958	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Feb	6.265	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Mar	6.265	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Apr	6.265	17.890	8.341	3.644	42.973		
	May	6.265	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Jun	6.265	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Jul	6.265	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Aug	6.265	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Sep	6.265	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Oct	6.265	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Nov	6.265	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Dec	6.265	17.890	8.341	3.644	42.973		
Bogotá*	Ene	54.525	42.903	10.400	5.960	110.860		
	Feb	64.365	42.904	9.425	10.222	115.000		
	Mar	54.524	42.903	10.400	5.960	110.860		
	Apr	54.524	42.903	10.400	5.960	110.860		
	May	49.765	42.903	10.400	5.960	110.860		
	Jun	50.500	42.903	10.400	5.960	110.860		
	Jul	50.500	42.903	10.400	5.960	110.860		
	Aug	50.500	42.903	10.400	5.960	110.860		
	Sep	50.500	42.903	10.400	5.960	110.860		
	Oct	50.500	42.903	10.400	5.960	110.860		
	Nov	50.500	42.903	10.400	5.960	110.860		
	Dec	50.500	42.903	10.400	5.960	110.860		
2013	Ene	11.996	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Feb	11.996	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Mar	11.996	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Apr	11.996	17.890	8.341	3.644	42.973		
	May	11.996	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Jun	11.996	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Jul	11.996	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Aug	11.996	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Sep	11.996	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Oct	11.996	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Nov	11.996	17.890	8.341	3.644	42.973		
	Dec	11.996	17.890	8.341	3.644	42.973		
2014	Ene	11.996	17.890	8.341	3.6			

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 - 2015 (continuación)

Departamento	Año	Mes	Concreteras	Comercialización	Concreto y contratistas	Otros*	Total	Toneladas
Boyacá	2011	Ene	2.373	18.622	1.133	1.200	23.418	1.200.000
		Feb	2.388	18.508	1.041	1.200	23.237	1.200.000
		Mar	3.189	23.606	3.309	1.875	31.979	1.200.000
		Abr	2.725	18.755	1.075	1.200	23.171	1.200.000
		May	2.696	15.582	2.250	1.983	26.528	1.200.000
		Jun	1.989	18.228	2.941	1.749	28.397	1.200.000
		Jul	3.242	20.465	2.934	2.004	32.777	1.200.000
		Agosto	3.172	21.260	3.623	1.912	30.349	1.200.000
		Sep	3.541	21.273	3.623	1.947	30.229	1.200.000
		Oct	3.242	21.277	3.623	1.947	30.229	1.200.000
		Nov	3.463	20.770	3.106	1.978	29.317	1.200.000
		Dic	3.170	20.498	3.441	1.947	29.805	1.200.000
2012	Ene	2.140	16.718	3.611	2.151	24.621	1.200.000	
		Feb	2.033	16.393	3.208	2.144	24.771	1.200.000
		Mar	3.655	18.882	5.311	2.174	30.021	1.200.000
		Abr	3.051	16.406	5.005	1.787	28.780	1.200.000
		May	3.425	18.486	4.667	1.869	28.449	1.200.000
		Jun	3.397	20.268	3.209	2.079	28.445	1.200.000
		Jul	3.185	17.657	4.041	2.260	27.152	1.200.000
		Agosto	3.233	17.657	4.041	2.260	27.152	1.200.000
		Sep	2.978	18.078	3.725	2.561	27.342	1.200.000
		Oct	3.186	18.500	3.384	2.166	27.779	1.200.000
		Nov	3.261	18.306	3.046	2.188	28.812	1.200.000
		Dic	3.281	17.531	2.498	2.001	23.242	1.200.000
2013	Ene	2.148	16.293	3.203	2.150	24.645	1.200.000	
		Feb	3.646	16.305	3.502	1.818	25.271	1.200.000
		Mar	3.231	16.255	3.203	1.818	25.233	1.200.000
		Abr	3.273	16.754	3.139	2.213	25.409	1.200.000
		May	4.000	18.203	3.003	2.003	25.203	1.200.000
		Jun	3.056	15.435	2.915	1.889	23.336	1.200.000
		Jul	3.105	16.114	3.003	2.003	25.237	1.200.000
		Agosto	1.679	11.710	3.003	1.533	17.929	1.200.000
		Sep	3.237	16.830	3.003	2.003	25.237	1.200.000
		Oct	3.594	16.566	3.320	2.167	27.906	1.200.000
		Nov	3.565	16.290	3.203	2.167	27.906	1.200.000
		Dic	3.248	16.290	3.203	2.167	27.906	1.200.000
2014	Ene	2.056	16.290	3.203	2.167	27.906	1.200.000	
		Feb	4.056	16.882	5.679	2.405	29.022	1.200.000
		Mar	1.955	16.882	5.679	2.405	29.022	1.200.000
		Abr	3.654	14.943	5.118	2.269	26.137	1.200.000
		May	3.825	17.711	5.506	2.374	28.477	1.200.000
		Jun	3.250	17.546	5.645	2.420	28.984	1.200.000
		Jul	3.819	17.109	5.645	2.420	28.984	1.200.000
		Agosto	3.402	16.757	5.645	2.420	28.984	1.200.000
		Sep	3.565	18.072	6.297	2.470	30.404	1.200.000
		Oct	3.253	16.293	5.679	2.405	29.023	1.200.000
		Nov	3.800	16.257	6.355	2.470	28.171	1.200.000
		Dic	3.080	16.250	6.355	2.470	28.171	1.200.000
2015	Ene	3.380	14.405	5.426	1.977	25.189	1.200.000	
		Feb	3.163	16.035	5.426	1.977	25.189	1.200.000
		Mar	3.667	15.523	6.059	1.961	27.137	1.200.000
		Abr	3.425	16.290	5.679	2.405	29.023	1.200.000
		May	4.051	16.882	5.679	2.405	29.023	1.200.000
		Jun	3.757	13.014	2.368	10.523	26.708	1.200.000
		Jul	3.035	20.859	6.618	19.339	29.190	1.200.000
		Agosto	4.750	18.078	5.708	2.343	27.417	1.200.000
		Sep	3.167	18.078	5.708	2.343	27.417	1.200.000
		Oct	3.216	18.078	5.708	2.343	27.417	1.200.000
		Nov	3.166	18.078	5.708	2.343	27.417	1.200.000
		Dic	3.166	18.078	5.708	2.343	27.417	1.200.000
Caquetá	2011	Ene	10.949	1.834	9.574	9.574	22.800	1.200.000
		Feb	10.949	1.834	9.574	9.574	22.800	1.200.000
		Mar	1.056	12.511	3.651	8.478	25.707	1.200.000
		Abr	1.056	12.511	3.651	8.478	25.707	1.200.000
		May	757	13.014	2.368	10.523	26.708	1.200.000
		Jun	1.056	16.882	5.679	2.405	29.023	1.200.000
		Jul	1.056	16.882	5.679	2.405	29.023	1.200.000
		Agosto	1.056	16.882	5.679	2.405	29.023	1.200.000
		Sep	1.056	16.882	5.679	2.405	29.023	1.200.000
		Oct	1.056	16.882	5.679	2.405	29.023	1.200.000
		Nov	1.056	16.882	5.679	2.405	29.023	1.200.000
		Dic	1.056	16.882	5.679	2.405	29.023	1.200.000
2012	Ene	1.056	16.882	5.679	2.405	29.023	1.200.000	
		Feb	770	16.882	5.679	2.405	29.023	1.200.000
		Mar	1.056	16.882	5.679	2.405	29.023	1.200.000
		Abr	644	9.134	3.239	7.995	21.003	1.200.000
		May	754	11.661	4.149	7.932	26.762	1.200.000
		Jun	1.056	9.167	4.467	7.932	26.762	1.200.000
		Jul	1.056	9.167	4.467	7.932	26.762	1.200.000
		Agosto	881	10.371	3.263	7.519	22.034	1.200.000
		Sep	773	8.315	3.261	7.501	20.321	1.200.000
		Oct	773	8.315	3.261	7.501	20.321	1.200.000
		Nov	714	11.041	2.598	9.903	24.255	1.200.000
		Dic	714	11.041	2.598	9.903	24.255	1.200.000
2013	Ene	9.329	16.290	5.274	7.310	21.418	1.200.000	
		Feb	9.324	16.290	5.274	7.310	21.418	1.200.000
		Mar	582	9.011	3.053	6.880	19.526	1.200.000
		Abr	582	9.011	3.053	6.880	19.526	1.200.000
		May	1.090	9.439	4.701	9.039	24.269	1.200.000
		Jun	1.090	10.030	4.701	9.039	24.269	1.200.000
		Jul	1.223	11.661	4.149	9.732	26.762	1.200.000
		Agosto	1.151	11.661	4.149	9.732	26.762	1.200.000
		Sep	1.547	11.661	4.167	9.853	29.004	1.200.000
		Oct	1.547	11.661	4.167	9.853	29.004	1.200.000
		Nov	1.846	11.628	4.756	11.250	29.480	1.200.000
		Dic	1.846	11.628	4.756	11.250	29.480	1.200.000
2014	Ene	1.025	9.952	4.963	9.474	25.512	1.200.000	
		Feb	1.025	9.952	4.963	9.474	25.512	1.200.000
		Mar	1.529	10.351	5.274	7.310	21.418	1.200.000
		Abr	1.529	10.351	5.274	7.310	21.418	1.200.000
		May	1.293	9.852	5.239	9.079	26.104	1.200.000
		Jun	1.293	9.852	5.239	9.079	26.104	1.200.000
		Jul	1.293	9.852	5.239	9.079	26.104	1.200.000
		Agosto	1.440	10.351	5.274	7.310	21.418	1.200.000
		Sep	1.440	10.351	5.274	7.310	21.418	1.200.000
		Oct	1.440	10.351	5.274	7.310	21.418	1.200.000
		Nov	1.353	10.351	5.274	7.310	21.418	1.200.000
		Dic	1.353	10.351	5.274	7.310	21.418	1.200.000
2015	Ene	703	7.728	3.869	10.243	23.605	1.200.000	
		Feb	705	7.728	3.869	10.243	23.605	1.200.000
		Mar	841	9.601	3.033	10.364	23.959	1.200.000
		Abr	546	9.967	3.056	12.649	30.146	1.200.000
		May	1.056	19.563	1.513	21.515	37.000	1.200.000
		Jun	1.056	13.639	1.500	15.034	27.152	1.200.000
		Jul	1.056	13.639	1.500	15.034	27.152	1.200.000
		Agosto	1.056	13.639	1.500	15.034	27.152	1.200.000
		Sep	1.056	13.639	1.500	15.034	27.152	1.200.000
		Oct	1.056	13.639	1.500	15.034	27.152	1.200.000
		Nov	1.056	13.639	1.500	15.034	27.152	1.200.000
		Dic	1.056	13.639	1.500	15.034	27.152	1.200.000
2016	Ene	1.324	9.930	3.988	3.365	14.590	10.747	1.200.000
		Feb	1.324	9.930	3.988	3.365	14.590	10.747
		Mar	1.520	10.351	3.512	2.948	19.366	10.845
		Abr	1.520	10.351	3.512	2.948	19.366	10.845
		May	1.340	9.011	4.019	3.488	17.542	10.845
		Jun	1.340	9.011	4.019	3.488	17.542	10.845
		Jul	1.340	9.011	4.019	3.488	17.542	10.845
		Agosto	1.431	10.351	3.291	4.019	17.5	

Boletín técnico



DANE
Para tomar decisiones



TODOS POR UN
PAÍS EQUIDAD EDUCACIÓN

A7. Despachos nacionales de cemento gris por departamentos según canal de distribución
2011 - 2015 (abril)¹

Departamento	Año	Mes	Concretores	Comercialización	Constructores y contratistas	Otros ²	Total	Toneladas	
Cesar	2011	Ene	243	16.272	3.012	147	19.673	10.092	
		Feb	627	14.067	2.332	146	17.173	3.579	
		Mar	932	19.935	2.691	217	23.775	12.047	
		Abt	890	19.112	2.215	227	22.508	12.451	
		May	669	16.501	2.792	252	20.213	10.589	
		Jun	976	19.469	2.271	58	22.775	12.257	
		Jul	1.399	18.388	2.000	210	20.303	18.773	
		Agosto	1.350	19.110	3.539	145	24.143	18.111	
		Sep	1.455	21.305	3.017	305	26.479	18.421	
		Oct	1.048	18.382	1.121	167	18.729	13.580	
		Nov	1.148	17.940	3.465	167	22.704	13.610	
		Dic	1.474	17.256	4.373	204	23.313	10.244	
		Febrero	1.488	17.339	4.111	95	21.432	9.357	
		Feb	1.067	16.250	6.741	206	24.264	10.232	
		Mar	1.918	18.902	7.624	297	29.431	12.845	
		Abt	1.925	15.958	7.757	295	23.558	10.289	
		May	1.435	16.386	6.351	398	24.568	13.982	
		Jun	1.996	15.695	5.786	101	20.493	18.597	
		Jul	1.267	15.655	4.505	415	19.141	14.728	
		Agosto	1.041	14.505	5.853	513	21.912	14.727	
		Sep	1.218	12.076	6.219	693	20.206	14.975	
		Dic	1.501	17.276	5.230	323	22.209	14.951	
		Nov	1.865	14.246	5.000	687	21.810	13.581	
		Dic	1.647	12.427	3.970	231	18.275	14.951	
		Febrero	1.688	13.511	3.844	242	18.444	14.951	
		Feb	677	12.480	5.616	315	19.088	10.984	
		Mar	709	12.855	5.667	190	19.410	12.845	
		Abt	886	15.156	5.301	300	20.509	13.211	
		May	1.436	12.577	5.298	244	19.537	13.767	
		Jun	1.530	11.320	5.463	190	15.822	13.626	
		Jul	2.036	15.260	5.144	179	23.369	14.374	
		Agosto	2.788	11.477	5.047	164	19.477	10.901	
		Sep	2.303	14.913	7.302	102	24.625	10.901	
		Dic	2.336	15.151	5.151	351	23.398	12.257	
		Nov	3.393	12.975	7.151	68	23.587	13.581	
		Dic	1.732	10.863	6.028	30	18.647	13.581	
		Febrero	1.314	11.207	4.749	49	18.144	13.581	
		Feb	2.489	11.432	8.011	276	22.207	13.581	
		Mar	1.849	18.449	8.177	406	28.585	12.257	
		Abt	1.562	13.534	8.301	300	20.300	13.581	
		May	1.751	15.043	8.417	201	25.512	13.581	
		Jun	1.831	13.713	5.964	76	21.583	13.581	
		Jul	3.386	15.356	6.602	37	21.073	13.581	
		Agosto	3.670	14.348	5.911	24	24.004	13.581	
		Sep	4.737	15.946	6.022	45	26.750	13.581	
		Dic	4.111	16.196	5.111	32	24.600	13.581	
		Nov	3.976	15.621	4.999	24	19.198	13.581	
		Dic	3.773	12.851	3.386	13	20.021	13.581	
		Febrero	3.761	17.000	4.136	0	24.807	13.581	
		Feb	4.466	15.937	3.209	243	21.662	13.581	
		Mar	5.944	19.135	6.304	33	31.416	10.984	
		Abt	5.562	17.719	7.079	88	31.347	10.984	
		2012	2011	Ene	839	15.289	1.149	116	17.384
		Feb	839	16.170	1.419	132	18.400	12.257	
		Mar	967	20.849	1.508	169	23.493	13.581	
		Abt	878	18.129	1.343	177	20.527	13.581	
		May	924	15.939	1.213	210	15.355	13.581	
		Jun	651	16.371	853	134	18.009	13.581	
		Jul	598	18.420	860	205	20.078	13.581	
		Agosto	1.046	15.277	796	142	18.662	13.581	
		Sep	741	19.507	613	254	21.115	13.581	
		Dic	1.143	19.026	1.367	147	21.673	13.581	
		Febrero	1.492	17.038	1.505	128	20.166	13.581	
		Feb	2.275	16.104	2.113	203	20.900	13.581	
		Mar	2.272	19.008	2.568	132	23.980	13.581	
		Abt	1.380	14.073	2.241	156	17.850	13.581	
		May	1.076	14.901	2.088	201	20.307	13.581	
		Jun	3.072	15.562	2.604	167	21.405	13.581	
		Jul	3.142	16.560	2.556	224	22.424	13.581	
		Agosto	2.742	15.240	2.050	161	21.661	13.581	
		Sep	2.405	19.536	3.277	158	25.376	13.581	
		Dic	3.327	22.806	3.377	189	29.699	13.581	
		Febrero	2.624	24.846	3.268	214	31.115	13.581	
		Feb	2.723	19.193	3.193	168	25.629	13.581	
		2013	2012	Ene	1.641	21.449	3.404	175	27.544
		Feb	1.770	23.112	3.402	425	26.254	13.581	
		Mar	2.007	23.234	3.034	245	28.520	13.581	
		Abt	1.752	24.141	3.102	130	29.132	13.581	
		May	3.315	23.558	3.977	141	30.992	13.581	
		Jun	3.023	23.923	3.023	104	29.988	13.581	
		Jul	2.755	25.553	2.349	168	32.621	13.581	
		Agosto	2.775	16.613	3.095	274	26.180	13.581	
		Sep	3.038	16.209	3.024	302	27.703	13.581	
		Dic	3.523	19.920	4.317	511	27.271	13.581	
		Febrero	5.812	11.023	3.560	622	21.037	13.581	
		Feb	4.271	12.902	3.246	295	27.600	13.581	
		2014	2013	Ene	2.871	7.793	2.349	148	13.498
		Feb	4.268	10.980	2.743	493	18.304	13.581	
		Mar	5.205	15.156	3.025	455	21.555	13.581	
		Abt	5.655	17.120	3.265	415	23.233	13.581	
		May	2.168	14.861	2.821	518	20.368	13.581	
		Jun	2.264	13.821	3.660	638	20.384	13.581	
		Jul	2.128	14.523	3.020	582	22.125	13.581	
		Agosto	2.737	18.932	2.140	525	24.333	13.581	
		Sep	2.276	17.392	2.923	366	22.958	13.581	
		Dic	2.010	16.214	3.024	245	28.520	13.581	
		Febrero	2.007	23.234	3.024	245	28.520	13.581	
		Feb	1.752	14.861	2.821	518	20.368	13.581	
		2015	2014	Ene	4.642	11.041	3.265	528	19.478
		Feb	5.141	12.009	5.185	618	22.963	13.581	
		Mar	5.651	13.734	5.139	614	20.501	13.581	
		Abt	4.249	9.745	5.401	569	19.963	13.581	
		May	5.679	28.903	4.569	1.030	40.081	13.581	
		Jun	6.727	27.933	4.494	1.450	40.605	13.581	
		Jul	8.170	35.169	4.223	1.613	51.375	13.581	
		Agosto	6.030	23.591	4.203	1.303	33.131	13.581	
		Sept	8.295	30.982	5.621	1.476	46.374	13.581	
		Dic	10.547	33.344	4.749	1.450	40.605	13.581	
		Febrero	12.293	33.771	4.749	1.476	46.374	13.581	
		Feb	21.498	28.776	3.893	5.681	69.848	13.581	
		2016	2015	Ene	37.053	37.426	18.659	6.466	87.479
		Feb	33.490	32.824	18.247	7.247	43.303	13.581	
		Mar	22.745	31.416	17.093	6.383	77.643	13.581	
		Abt	36.747	37.816	19.327	7.361	92.018	13.581	
		May	31.557	32.711	16.368	7.412	70.770	13.581	
		Jun	20.285	33.954	13.568	7.863	75.701	13.581	
		Jul	27.514	41.612	20.361	8.237	106.956	13.581	
		Agosto	32.415	31.561	18.536	8.537	98.588	13.581	
		Sep	39.174	34.344	18.344	8.319	101.111	13.581	
		Dic	36.155	36.635	20.626	8.915	95.343	13.581	
		Febrero	37.467	41.911	21.804	7.378	98.559	13.581	
		Feb	26.687	36.501	18.113	8.483	98.559	13.581	
		2017	2016</						

*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