



28 de Julio de 2014

Estadísticas de Cemento Gris

Junio de 2014

RESUMEN

Contenido

Resumen

Introducción

1. Resultados generales de la producción y los despachos nacionales de cemento gris.

2. Despachos nacionales de Cemento Gris.

2.1 Según canales de distribución

2.2 Según departamento destino de los despachos.

2.3 Según tipo de empaque.

Ficha metodológica

Glosario

Anexo estadístico

Variación anual

En junio de 2014, la producción de cemento gris en el país alcanzó las 981,5 mil toneladas, lo que representó un incremento de 11,5% con relación al mismo período de 2013. En este mes se despacharon 918,6 mil toneladas de cemento gris al mercado nacional, lo que significó un aumento de 6,2%.

El incremento de los despachos de junio se explica principalmente por el crecimiento de los canales de distribución comercialización (5,8%) y concreteras (8,5%), que en conjunto aportaron 4,9 puntos porcentuales a dicha variación.

En junio de 2014, los principales incrementos en los despachos de cemento gris se registraron en Antioquia (19,2%), Cundinamarca (22,9%), Norte de Santander (44,3%) y Atlántico (15,4%), con un aporte conjunto de 6,5 puntos porcentuales a la variación total (6,2%). Por el contrario, el área de Bogotá (-8,4%) y el departamento de Córdoba (-29,4%) restaron 2,2 puntos porcentuales a dicha variación.

Variación año corrido

En el primer semestre de 2014, la producción de cemento gris alcanzó las 5.905,4 mil toneladas, lo que representó un incremento de 12,4% con relación al mismo período del año anterior. Los despachos al mercado nacional registraron un aumento de 11,2% al acumular 5.690,2 mil toneladas.

Teniendo en cuenta el canal de distribución, el incremento de 11,2% en los despachos se explicó principalmente por el aumento en los canales comercialización (9,6%), concreteras (14,3%) y, constructores y contratistas (11,1%), que aportaron 10,4 puntos porcentuales a dicha variación. El canal prefabricados presentó la única disminución (-12,2%).

Según el departamento de destino de los despachos, en lo corrido del año hasta junio, los departamentos de Antioquia (16,7%), Cundinamarca (20,4%), Norte de Santander (50,2%), el área de Bogotá (4,7%), Magdalena (30,8%) y Huila (24,0%), sumaron 7,1 puntos porcentuales a la variación total (11,2%). En contraste, el departamento de Córdoba (-31,1%) restó 1,1 puntos porcentuales a dicha variación.

Variación acumulada doce meses

En los últimos doce meses hasta junio de 2014, la producción de cemento gris alcanzó las 11.902,6 mil toneladas, lo que significó un incremento de 10,5% con relación al año precedente; por su parte los despachos al mercado nacional ascendieron a las 11.439,8 mil toneladas con un aumento de 9,8%.

El incremento en los despachos de cemento gris registrado en los últimos doce meses se explicó por los aumentos en 19 de los 21 departamentos analizados. Antioquia (15,3%), Cundinamarca (18,0%), Norte de Santander (42,4%), Valle del Cauca (7,1%), Atlántico (9,7%), Magdalena (25,2%), Caldas (21,0%) y Bolívar (10,2%), sumaron en conjunto 7,2 puntos porcentuales a dicho resultado.



Director

Mauricio Perfetti del Corral

Subdirector

Diego Silva Ardila

Dirección de Metodología y Producción

Estadística.

Eduardo Efraín Freire Delgado



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

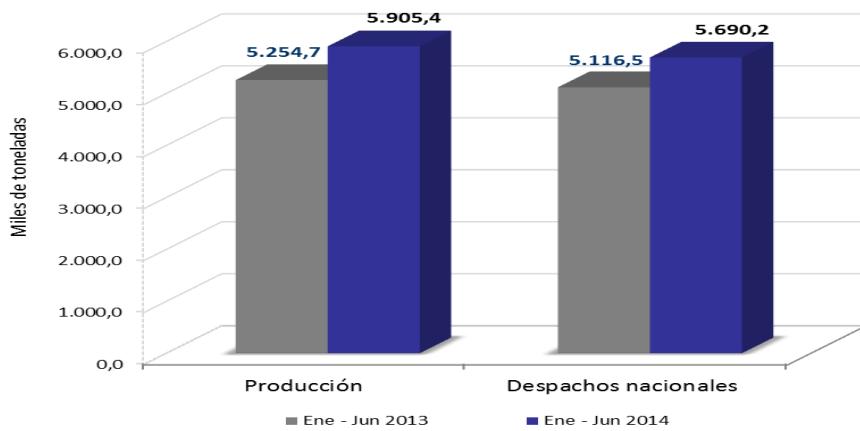
A partir de esta fecha, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE, asumió la producción de las estadísticas de cemento gris, realizando un censo a las empresas cimenteras del país.

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.

Variación año corrido a junio (enero – junio 2014 / enero – junio 2013)

En lo corrido del año hasta junio de 2014, la producción de cemento gris alcanzó las 5.905,4 mil toneladas, lo que representó un incremento de 12,4% con relación al mismo período del año anterior. Los despachos al mercado nacional registraron un aumento de 11,2% al acumular 5.690,2 mil toneladas (gráfico 3 y 4, anexo A1).

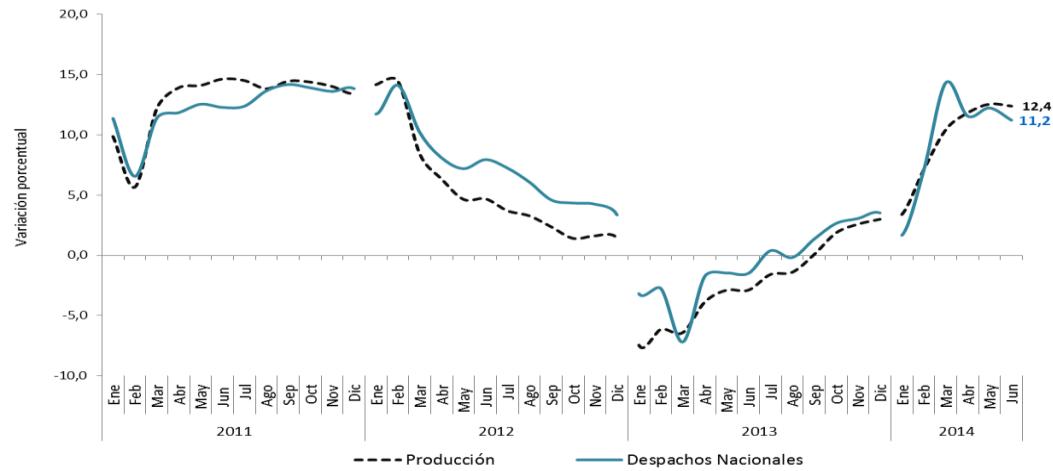
Gráfico 3
Producción y despachos nacionales de cemento gris
Total nacional
Enero – junio (2013-2014) ^p



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) - 2014 (junio) ^p



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

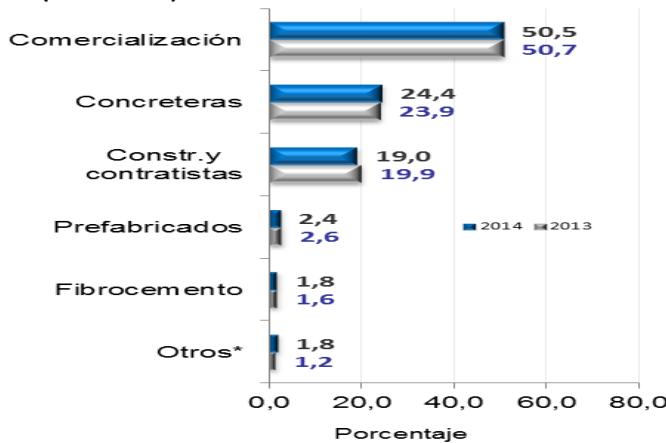
^p Cifra provisional

2. DESPACHOS NACIONALES DE CEMENTO GRIS

2.1 Según canales de distribución

En junio de 2014, el 50,5% del total de cemento gris despachado al mercado nacional fue destinado a comercialización (464,4 mil toneladas), 24,4% a concreteras (224,6 mil toneladas) y 19,0% a constructores y contratistas (174,6 mil toneladas) (gráfico 7 y diagrama 1).

Gráfico 7
Distribución de los despachos de cemento gris según canal de distribución
Total nacional
Junio (2013- 2014)^p

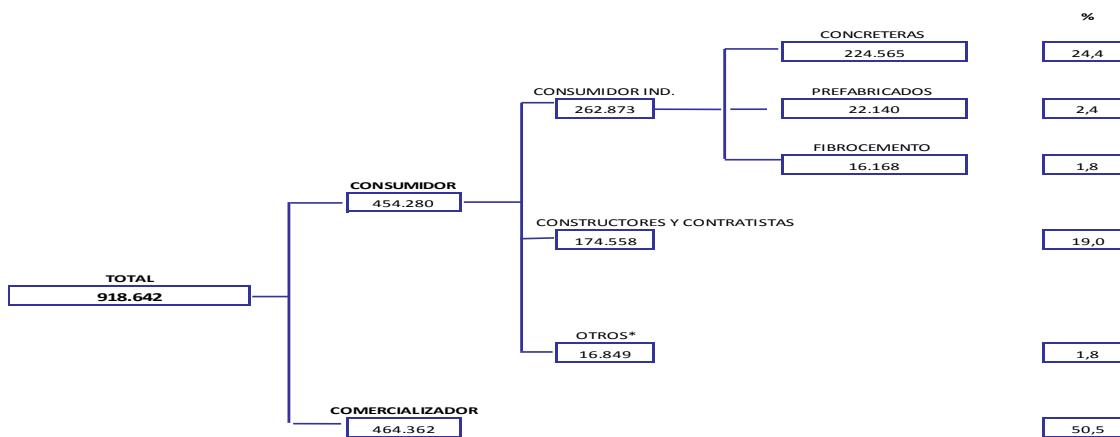


Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

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

^p Cifra provisional

Diagrama 1
Despachos nacionales de cemento gris según canal de distribución
Junio 2014^p



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

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

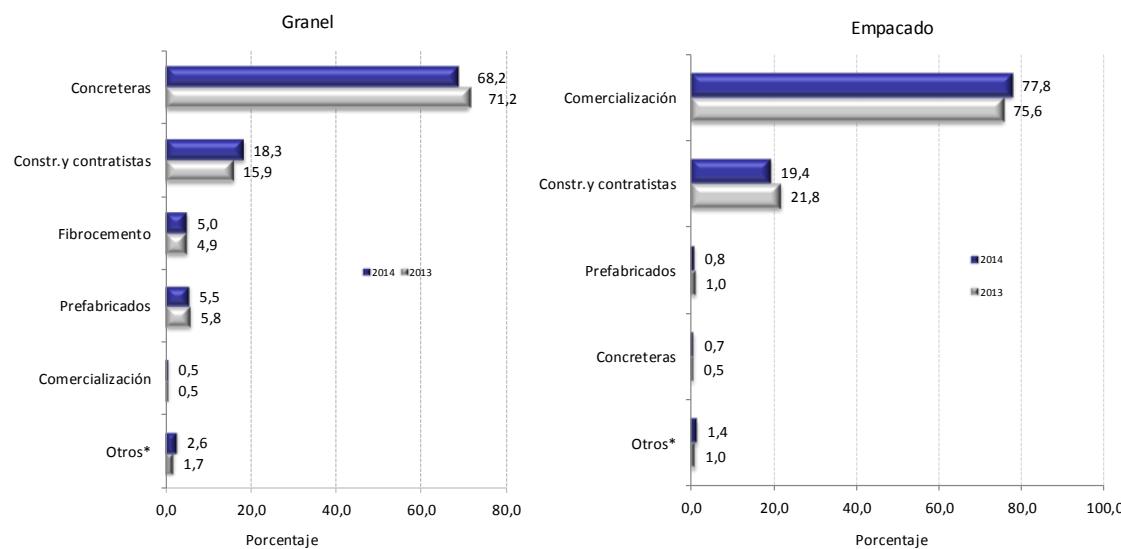
^p Cifra provisional

Gráfico 8

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

Total nacional

Junio (2013- 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

En junio de 2014, 64,8% del cemento gris despachado al mercado nacional se distribuyó empacado y 35,2% a granel. Del total de cemento despachado a granel, 68,2% se destinó a concreteras (220,6 mil toneladas), 18,3% a constructores y contratistas (59,2 mil toneladas) y 5,0% a fibrocemento (16,2 mil toneladas). Por otra parte, 77,8% del cemento gris empacado se despachó al canal de distribución comercialización (462,8 mil toneladas) y 19,4% a constructores y contratistas (115,3 mil toneladas) (gráfico 8, anexo A4).

Variación anual (junio 2014 / junio 2013)

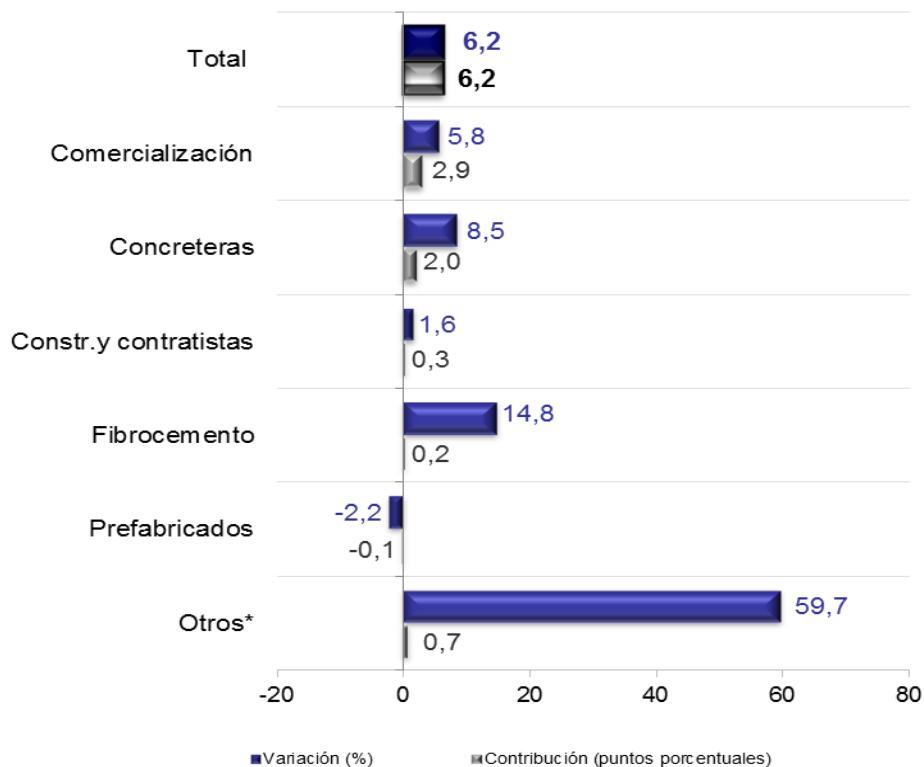
El incremento de 6,2% en el total de los despachos de junio de 2014 se explica por el crecimiento de los canales de distribución comercialización y concreteras, que en conjunto aportaron 4,9 puntos porcentuales a dicha variación (gráfico 9 y anexo A3).

Gráfico 9

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

Total Nacional

Junio 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

Variación año corrido (enero – junio 2014 / enero – junio 2013)

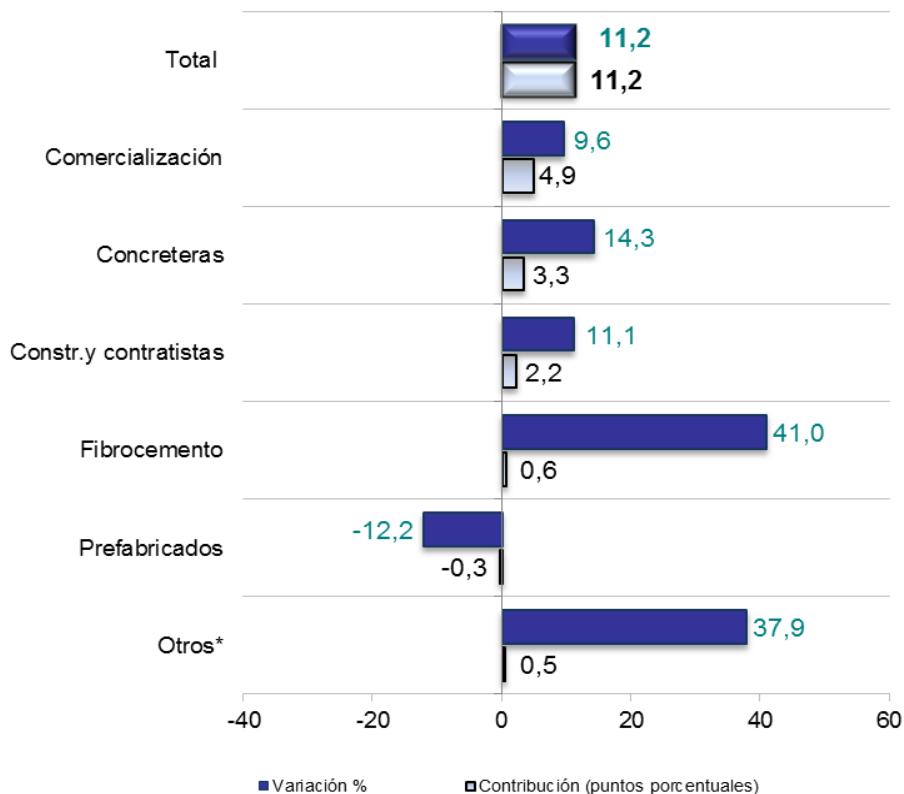
Teniendo en cuenta el canal de distribución, el incremento de 11,2% en los despachos se explicó principalmente por el aumento en los canales comercialización (9,6%), concreteras (14,3%) y, constructores y contratistas (11,1%), que aportaron 10,4 puntos porcentuales a dicha variación. El canal prefabricados presentó la única disminución (-12,2%) (gráfico 10 y anexo A3).

Gráfico 10

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

Total Nacional

Enero – junio 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.

^pCifra provisional

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

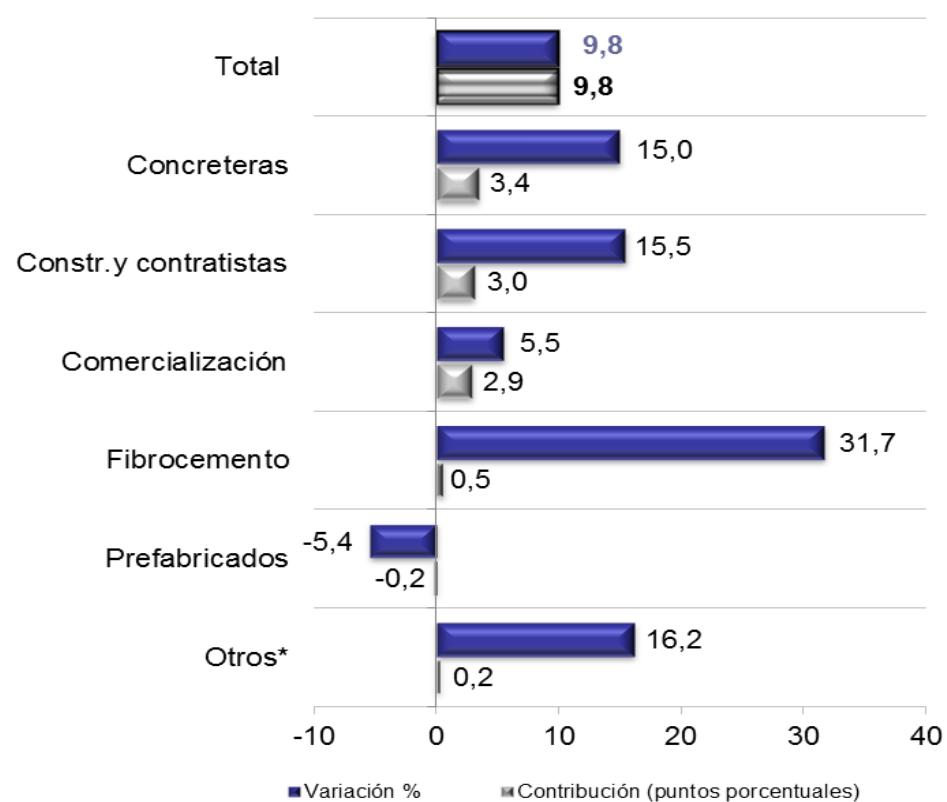
En los últimos doce meses hasta junio de 2014, los despachos de cemento gris al mercado nacional aumentaron 9,8% con relación al año precedente. En este período se presentaron incrementos en los despachos a los canales concreteras (15,0%), constructores y contratistas (15,5%), comercialización (5,5%) y fibrocemento (31,7%). Por el contrario se registró la única reducción en el cemento gris despachado al canal prefabricados (-5,4%) (gráfico 11 y anexo A3).

Gráfico 11

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

Total Nacional

Julio 2013 – junio 2014^p



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

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

^p Cifra provisional

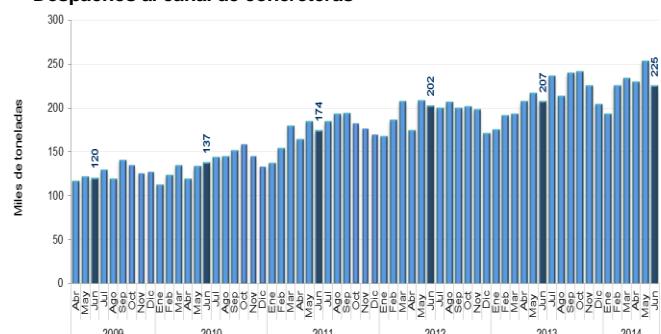
Gráfico 12

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

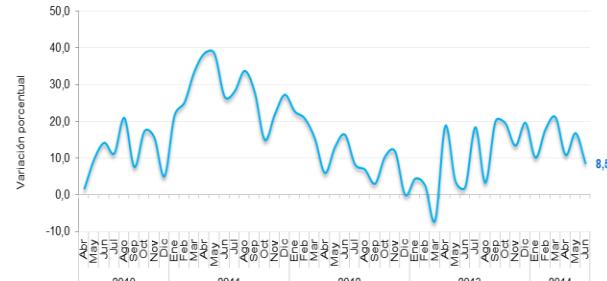
Total Nacional

2009 (abril) – 2014 (junio)^p

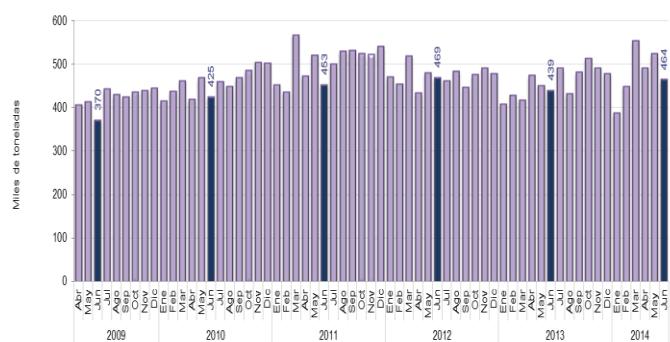
Despachos al canal de concreteras



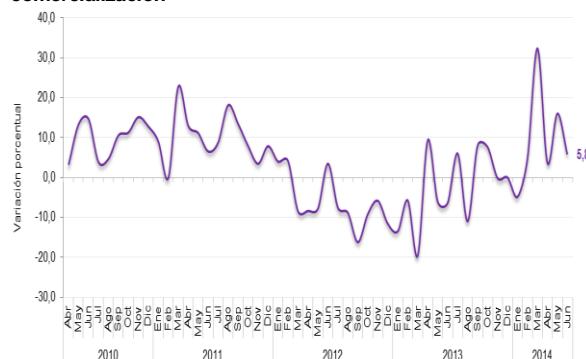
Variación anual de los despachos al canal de concreteras



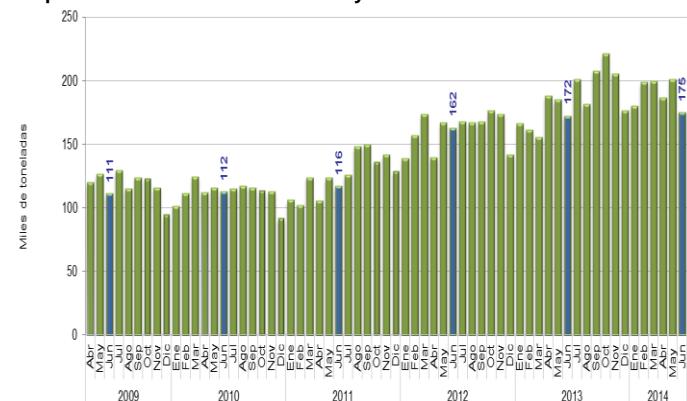
Despachos al canal de comercialización



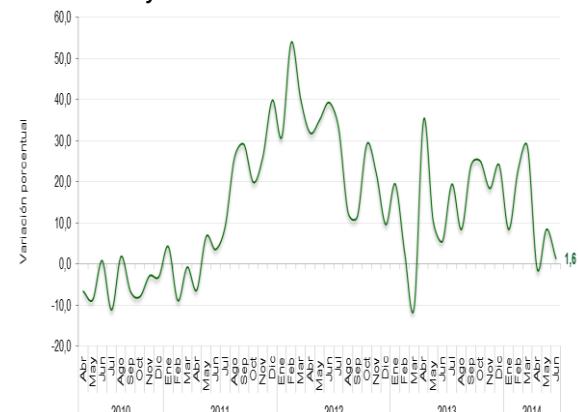
Variación anual de los despachos al canal de comercialización



Despachos al canal de constructores y contratistas



Variación anual de los despachos al canal de constructores y contratistas



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

^p Cifra provisional

2.2 Según departamento de destino de los despachos

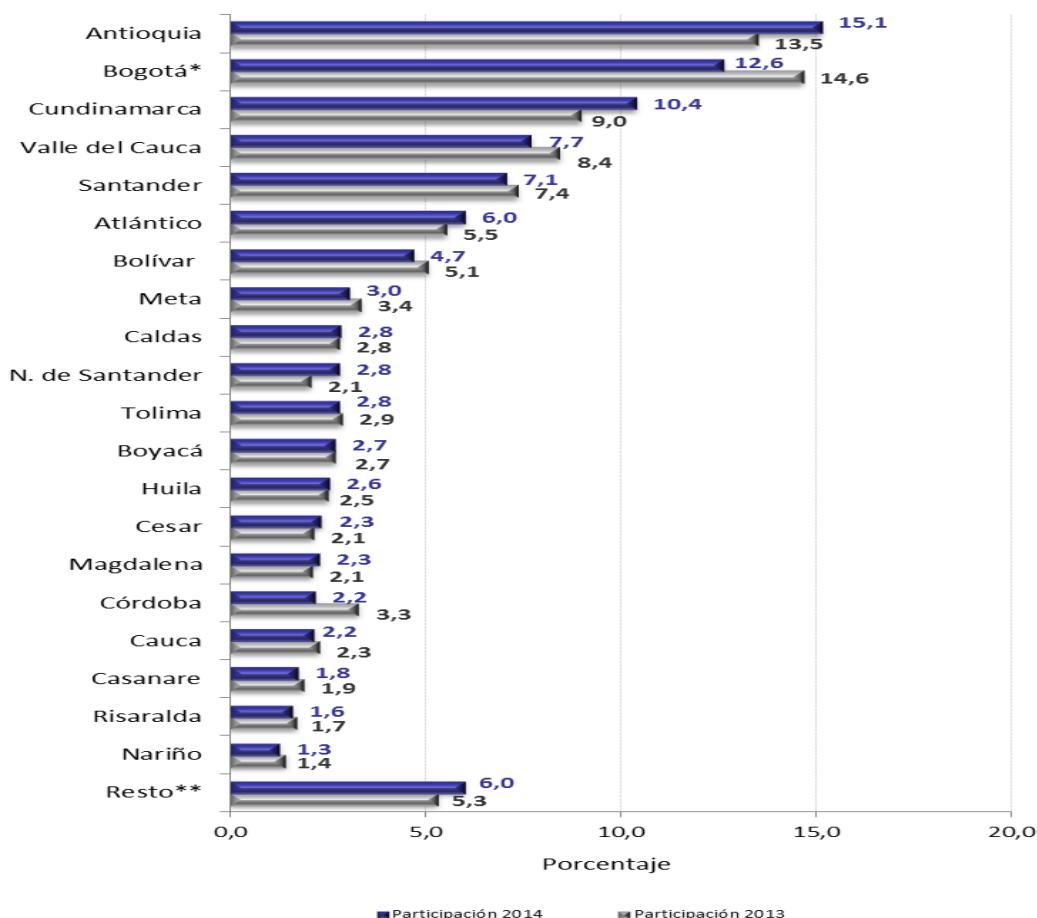
En junio de 2014, 52,9% de las toneladas de cemento gris despachado se destinaron al departamento de Antioquia, el área de Bogotá y municipios aledaños y a los departamentos de Cundinamarca, Valle del Cauca y Santander (gráfico 13).

Gráfico 13

Distribución de los despachos de cemento gris según departamento destino

Total Nacional

Junio (2013 - 2014)^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

Variación anual (junio 2014 / junio 2013)

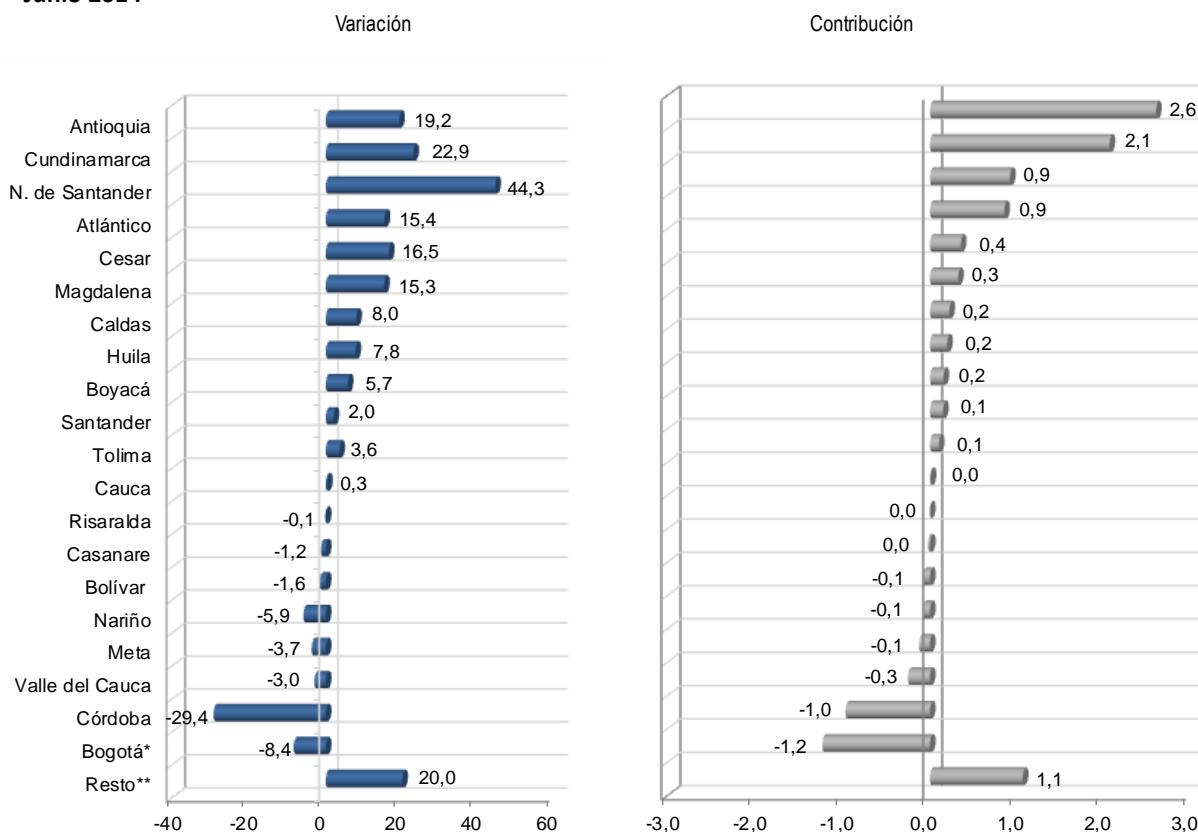
En junio de 2014, los principales incrementos en los despachos de cemento gris se registraron en Antioquia (19,2%), Cundinamarca (22,9%), Norte de Santander (44,3%) y Atlántico (15,4%), los cuales en conjunto aportaron 6,5 puntos porcentuales a la variación total (6,2%). Por el contrario, el área de Bogotá (-8,4%) y el departamento de Córdoba (-29,4%) restaron 2,2 puntos porcentuales a dicha variación (gráfico 14, cuadro 1).

Gráfico 14

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

Total Nacional

Junio 2014^P



Variación porcentual

Puntos porcentuales

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

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

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

^P Cifra provisional.



En junio de 2014, los despachos de cemento gris a granel registraron un incremento de 13,0%; este resultado fue ocasionado principalmente por el incremento en los despachos a Cundinamarca, Antioquia y a Atlántico, que sumaron en conjunto 13,9 puntos porcentuales a esta variación (cuadro 1).

Por su parte, en el mes de referencia el cemento gris empacado aumentó 2,9% con relación al mismo mes de 2013, explicado por los crecimientos registrados en 13 de los 21 departamentos estudiados (cuadro 1).

Cuadro 1

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

Total Nacional

Junio 2014^p

Departamentos	Granel		Empacado		TOTAL	
	Variación anual %	Contribución ptos. porcentuales	Variación anual %	Contribución ptos. porcentuales	Variación anual %	Contribución ptos. porcentuales
TOTAL	13,0	13,0	2,9	2,9	6,2	6,2
Antioquia	57,0	5,3	8,0	1,2	19,2	2,6
Cundinamarca	44,2	5,4	5,4	0,4	22,9	2,1
N. de Santander	21,0	0,2	48,7	1,3	44,3	0,9
Atlántico	51,1	3,2	-5,7	-0,3	15,4	0,9
Cesar	32,5	0,4	12,2	0,3	16,5	0,4
Magdalena	-30,9	-0,8	45,1	0,9	15,3	0,3
Caldas	1,6	0,1	13,5	0,3	8,0	0,2
Huila	16,1	0,3	4,6	0,1	7,8	0,2
Boyacá	13,7	0,2	3,5	0,1	5,7	0,2
Santander	4,6	0,4	0,1	0,0	2,0	0,1
Tolima	39,3	0,8	-7,1	-0,2	3,6	0,1
Cauca	-10,7	-0,2	5,9	0,1	0,3	0,0
Risaralda	24,7	0,2	-5,5	-0,1	-0,1	0,0
Casanare	14,1	0,1	-3,9	-0,1	-1,2	0,0
Bolívar	-28,0	-2,0	21,2	0,9	-1,6	-0,1
Nariño	-13,8	-0,1	-4,1	-0,1	-5,9	-0,1
Meta	2,1	0,0	-4,9	-0,2	-3,7	-0,1
Valle del Cauca	8,5	0,5	-6,8	-0,6	-3,0	-0,3
Córdoba	-28,4	-0,4	-29,6	-1,3	-29,4	-1,0
Bogotá*	-7,1	-1,8	-10,1	-1,0	-8,4	-1,2
Resto**	50,2	0,9	16,4	1,2	20,0	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.

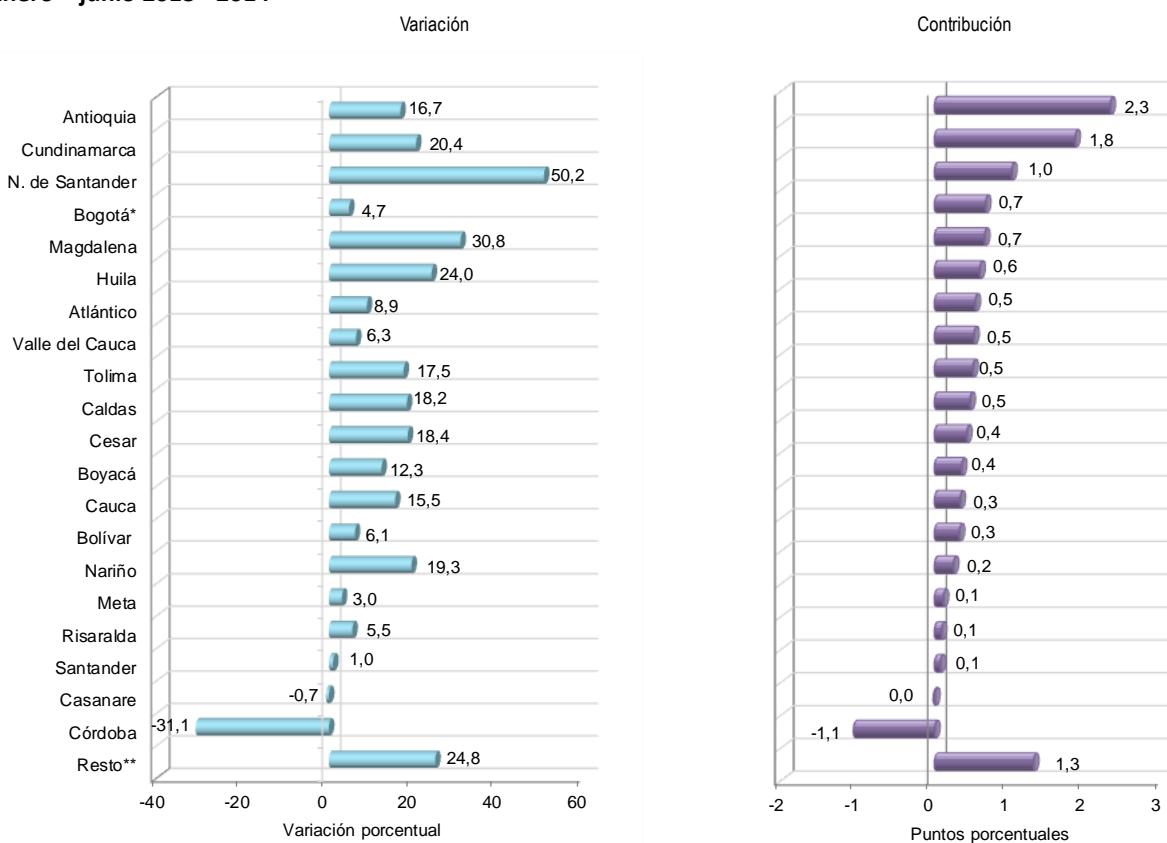
^p Cifra provisional

Variación año corrido (enero – junio 2014 / enero – junio 2013)

Según el departamento de destino de los despachos, en lo corrido del año hasta junio, los departamentos de Antioquia (16,7%), Cundinamarca (20,4%), Norte de Santander (50,2%), el área de Bogotá (4,7%), Magdalena (30,8%) y Huila (24,0%), sumaron 7,1 puntos porcentuales a la variación total (11,2%). En contraste, el departamento de Córdoba (-31,1%) restó 1,1 puntos porcentuales a dicha variación (gráfico 15, cuadro 2).

Gráfico 15

**Variación y contribución año corrido de los despachos de cemento gris según departamento de destino
Total Nacional
Enero – junio 2013 - 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



Cuadro 2

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

Total Nacional

Enero – junio 2014^p

Departamentos	Granel		Empacado		TOTAL	
	Variación año corrido%	Contribución ptos. porcentuales	Variación año corrido%	Contribución ptos. porcentuales	Variación año corrido%	Contribución ptos. porcentuales
TOTAL	19,1	19,1	7,5	7,5	11,2	11,2
Antioquia	47,9	4,6	7,8	1,2	16,7	2,3
Cundinamarca	32,2	4,0	10,9	0,8	20,4	1,8
N. de Santander	67,2	0,5	47,7	1,2	50,2	1,0
Bogotá*	10,9	2,6	-2,6	-0,3	4,7	0,7
Magdalena	0,4	0,0	47,9	1,0	30,8	0,7
Huila	45,3	0,9	16,0	0,4	24,0	0,6
Atlántico	33,3	2,3	-5,1	-0,3	8,9	0,5
Valle del Cauca	5,6	0,4	6,6	0,6	6,3	0,5
Tolima	44,0	1,0	8,9	0,3	17,5	0,5
Caldas	21,7	0,7	15,8	0,3	18,2	0,5
Cesar	75,0	1,0	5,7	0,2	18,4	0,4
Boyacá	15,8	0,3	11,3	0,4	12,3	0,4
Cauca	12,8	0,3	16,6	0,4	15,5	0,3
Bolívar	-6,3	-0,5	16,0	0,7	6,1	0,3
Nariño	-28,6	-0,2	31,0	0,5	19,3	0,2
Meta	10,2	0,2	1,7	0,1	3,0	0,1
Risaralda	-8,5	-0,1	9,1	0,2	5,5	0,1
Santander	1,4	0,1	0,7	0,0	1,0	0,1
Casanare	-1,8	0,0	-0,5	0,0	-0,7	0,0
Córdoba	27,5	0,3	-38,2	-1,7	-31,1	-1,1
Resto**	39,8	0,8	22,7	1,5	24,8	1,3

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

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

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

^p Cifra provisional

En lo corrido del año hasta junio, los despachos a granel registraron un incremento de 19,1%, explicado por los crecimientos en 17 de los 21 departamentos analizados. En términos de contribución, Antioquia, Cundinamarca, el área de Bogotá y Atlántico sumaron en conjunto 13,5 puntos porcentuales a la variación total (cuadro 2).

El cemento gris empacado presentó un incremento de 7,5% como resultado de los aumentos en los despachos en 17 de los 21 departamentos analizados (cuadro 2).

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

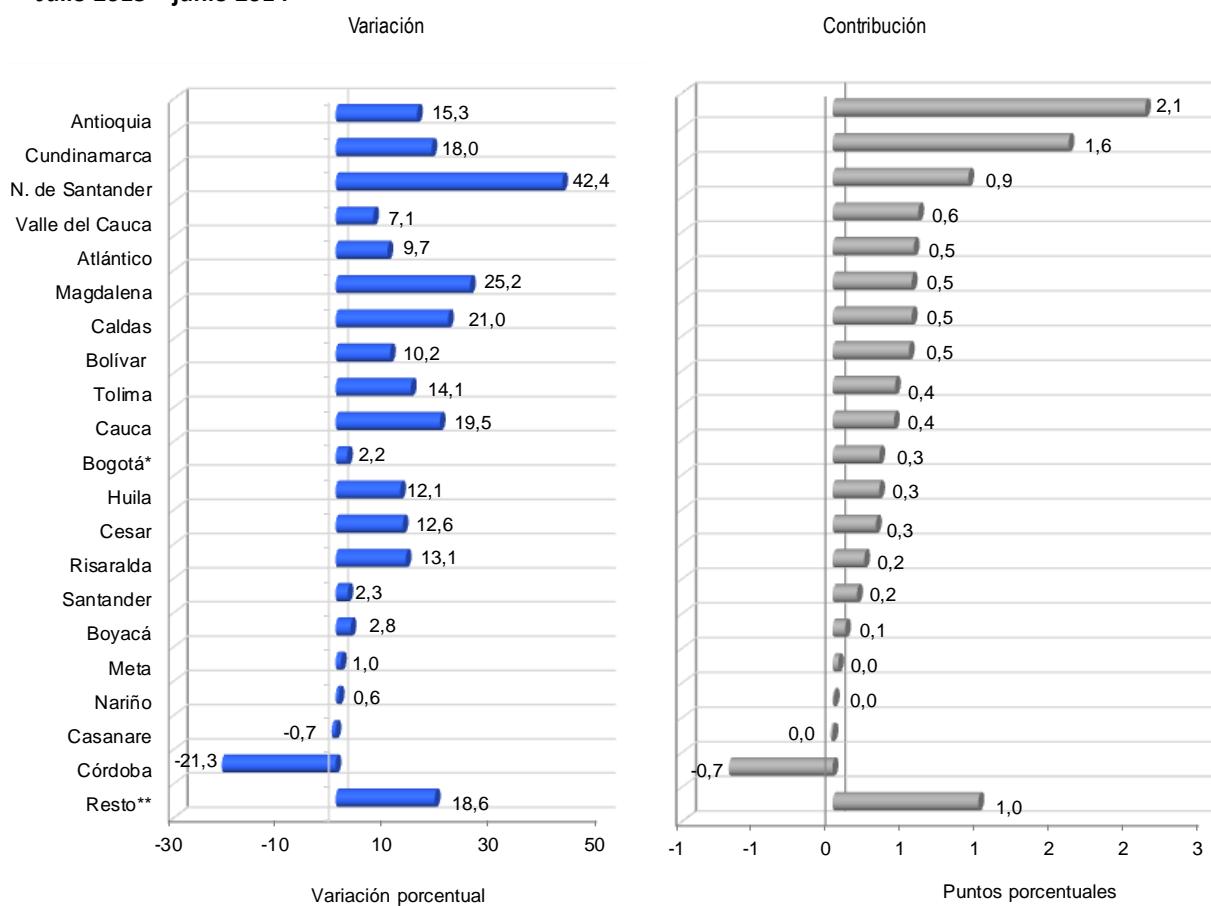
El incremento de 9,8% en los despachos de cemento gris registrado en los últimos doce meses se explicó por los aumentos en 19 de los 21 departamentos analizados. Antioquia (15,3%), Cundinamarca (18,0%), Norte de Santander (42,4%), Valle del Cauca (7,1%), Atlántico (9,7%), Magdalena (25,2%), Caldas (21,0%) y Bolívar (10,2%), sumaron en conjunto 7,2 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

Julio 2013 – junio 2014^P



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

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

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

^P Cifra provisional



Cuadro 3

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

Total Nacional

Julio 2013 – junio 2014^p

Departamentos	Granel		Empacado		TOTAL	
	Variación doce meses %	Contribución ptos. porcentuales	Variación doce meses %	Contribución ptos. porcentuales	Variación doce meses %	Contribución ptos. porcentuales
TOTAL	18,3	18,3	5,9	5,9	9,8	9,8
Antioquia	30,1	3,1	10,7	1,6	15,3	2,1
Cundinamarca	29,7	3,5	9,4	0,7	18,0	1,6
N. de Santander	59,6	0,5	39,9	1,1	42,4	0,9
Valle del Cauca	10,6	0,7	5,9	0,5	7,1	0,6
Atlántico	28,4	1,8	-1,0	-0,1	9,7	0,5
Magdalena	38,1	0,8	19,7	0,4	25,2	0,5
Caldas	28,1	0,9	16,1	0,3	21,0	0,5
Bolívar	7,6	0,5	11,9	0,5	10,2	0,5
Tolima	27,6	0,6	9,9	0,3	14,1	0,4
Cauca	30,6	0,6	15,4	0,3	19,5	0,4
Bogotá*	7,4	1,8	-4,0	-0,4	2,2	0,3
Huila	30,9	0,7	5,5	0,2	12,1	0,3
Cesar	85,1	1,0	-2,1	-0,1	12,6	0,3
Risaralda	18,8	0,2	11,7	0,2	13,1	0,2
Santander	0,7	0,1	3,5	0,2	2,3	0,2
Boyacá	13,4	0,3	0,1	0,0	2,8	0,1
Meta	-0,1	0,0	1,2	0,1	1,0	0,0
Nariño	-12,6	-0,1	3,4	0,1	0,6	0,0
Casanare	5,6	0,0	-1,7	0,0	-0,7	0,0
Córdoba	36,6	0,4	-28,4	-1,2	-21,3	-0,7
Resto**	41,5	0,9	15,3	1,0	18,6	1,0

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

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

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

p Cifra provisional

En los últimos doce meses hasta junio de 2014, el incremento de 18,3% en los despachos de cemento a granel se explicó principalmente por los despachos a los departamentos de Cundinamarca, Antioquia, el área de Bogotá, Atlántico y Cesar, que aportaron en conjunto 11,2 puntos porcentuales a dicho resultado (cuadro 3).

El aumento de 5,9% en los despachos de cemento gris empacado, estuvo explicado por los crecimientos registrados en 16 de los 21 departamentos analizados (cuadro 3).

2.3 SEGÚN TIPO DE EMPAQUE

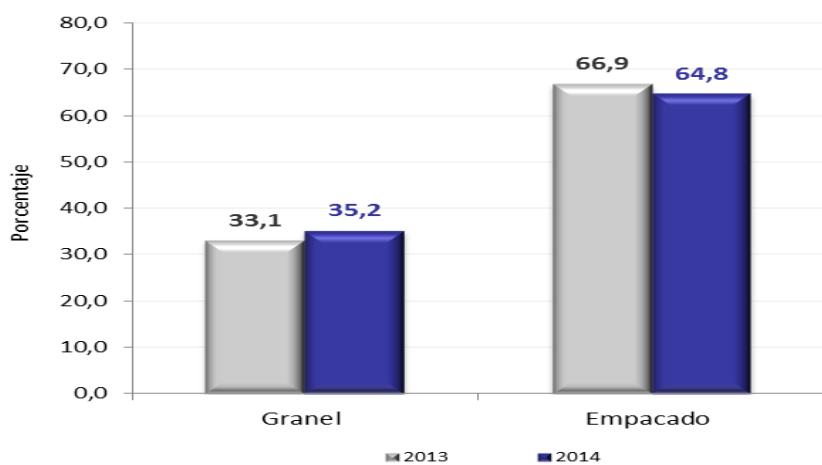
En junio de 2014, 64,8% del cemento gris se distribuyó empacado (595,1 mil toneladas) y 35,2% a granel (323,5 mil toneladas) (gráfico 17 y 18, anexo A5).

Gráfico 17

Distribución de los despachos de cemento gris por tipo de empaque

Total Nacional

Junio (2013- 2014)^p



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

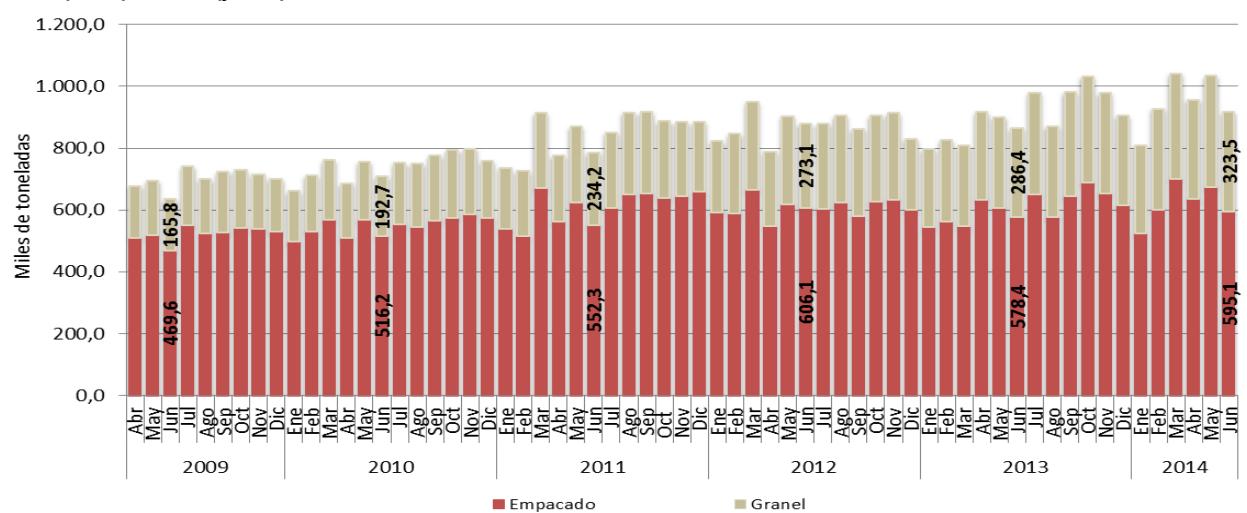
^p Cifra provisional

Gráfico 18

Despachos de cemento gris por tipo de empaque

Total Nacional

2009 (abril) – 2014 (junio)^p



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

^p Cifra provisional

Variación anual (junio2014 / junio2013)

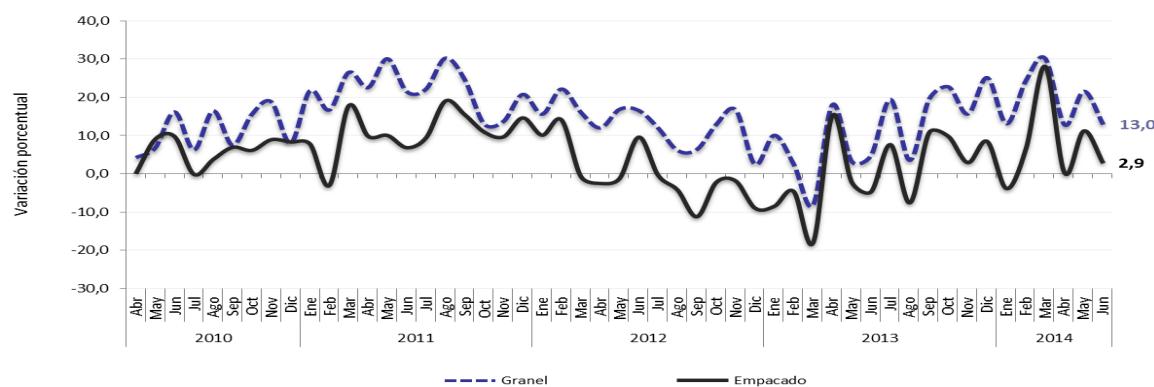
El incremento de 6,2% en los despachos de junio de 2014 se explicó por el crecimiento de 13,0% en el cemento a granel y de 2,9% en el cemento gris empacado (gráfico 19, anexo A5).

Gráfico 19

Variación anual de despachos de cemento gris por tipo de empaque

Total Nacional

2010 (abril) - 2014 (junio)^p



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

^p Cifra provisional

Según el canal de distribución, el incremento en el cemento gris despachado a granel se debió principalmente al aumento registrado en los despachos a los canales concreteras y, constructores y contratistas, que aportaron en conjunto 10,7 puntos porcentuales al mismo (cuadro 4).

Asimismo, el resultado de los despachos de cemento empacado en junio se explicó principalmente por el incremento registrado en los despachos al canal comercialización, que aportó 4,4 puntos porcentuales a la variación y la disminución en el canal constructores y contratistas que restó 1,9 puntos porcentuales (cuadro 4).

Cuadro 4

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

Junio 2014^p

Canal de distribución	Granel		Empacado		Total	
	Variación Anual (%)	Contribución (ptos. porcentuales)	Variación Anual (%)	Contribución (ptos. porcentuales)	Variación Anual (%)	Contribución (ptos. porcentuales)
Total	13,0	13,0	2,9	2,9	6,2	6,2
Concreteras	8,2	5,9	27,7	0,1	8,5	2,0
Comercialización	14,9	0,1	5,8	4,4	5,8	2,9
Constr.y contratistas	29,9	4,8	-8,6	-1,9	1,6	0,3
Fibrocemento	14,8	0,7	--	--	14,8	0,2
Prefabricados	6,3	0,4	-25,5	-0,3	-2,2	-0,1
Otros*	68,4	1,2	52,2	0,5	59,7	0,7

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

Variación año corrido (enero – junio 2014 / enero – junio 2013)

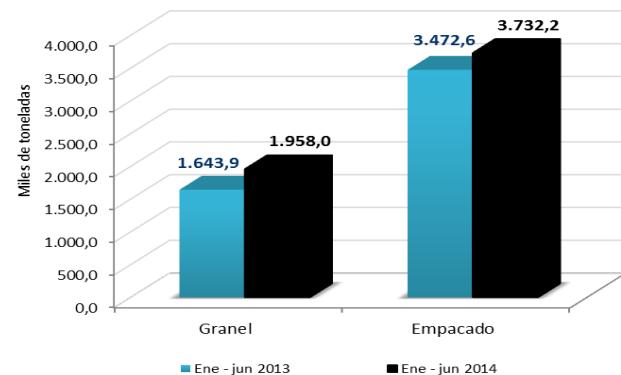
En lo corrido del año hasta junio de 2014, los despachos nacionales de cemento gris a granel alcanzaron 1.958,0 mil toneladas, lo que significó un incremento de 19,1% frente a lo reportado en el mismo período de 2013. El cemento gris empacado aumentó 7,5%, al pasar de 3.472,6 mil toneladas entre enero y junio de 2013 a 3.732,2 mil toneladas en igual período de 2014 (gráfico 20 y 21, anexo A5).

Gráfico 20

Despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque

Total Nacional

Enero – junio (2013/2014)^p



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

^p Cifra provisional

El aumento en el cemento despachado a granel obedeció principalmente al incremento registrado en los canales concreteras y, constructores y contratistas, que aportaron 16,4 puntos porcentuales a la variación (cuadro 5).

Por su parte, el crecimiento en los despachos de cemento gris empacado fue ocasionado principalmente por el incremento registrado en el canal comercialización (cuadro 5).

Cuadro 5

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

Enero – junio (2013/2014)^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	19,1	19,1	7,5	7,5	11,2	11,2
Concreteras	14,4	10,2	10,2	0,1	14,3	3,3
Comercialización	149,4	0,2	9,5	7,1	9,6	4,9
Constr.y contratistas	38,8	6,2	1,4	0,3	11,1	2,2
Fibrocemento	41,0	1,9	--	--	41,0	0,6
Prefabricados	-10,6	-0,7	-16,6	-0,2	-12,2	-0,3
Otros*	71,8	1,3	12,4	0,1	37,9	0,5

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

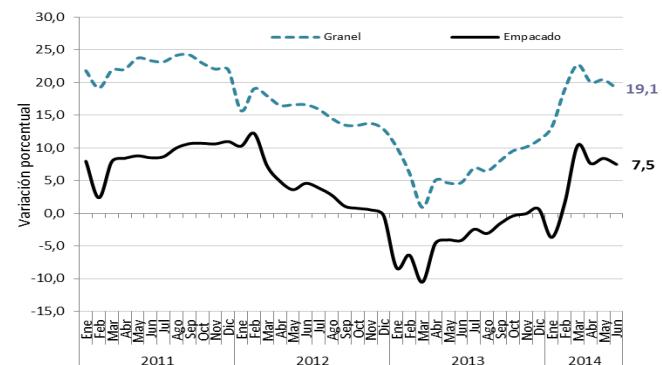
* El canal de distribución "otros" incluye despachos a gobierno, donaciones, consumo interno y ventas a empleados.

^p Cifra provisional

-- No aplica

Gráfico 21

Variación año corrido de los despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque Total Nacional Enero – junio (2011/2014)^p

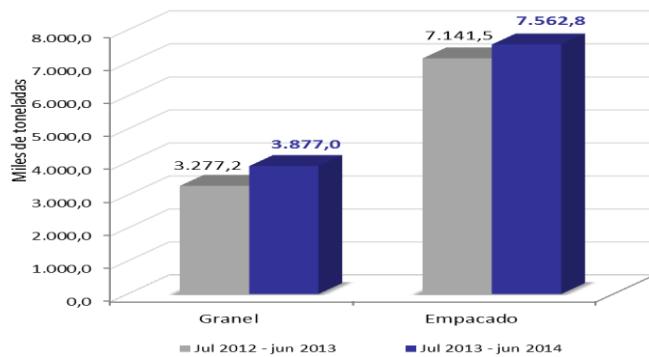


Variación acumulada doce meses (julio 2013 – junio 2014 /julio 2012 – junio 2013)

Entre julio de 2013 y junio de 2014, el cemento despachado a granel aumentó 18,3% y los despachos de cemento empacado 5,9%, con relación al año precedente (gráfico 22 y 23, anexo A5).

Gráfico 22

Despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque
Total Nacional
Julio – junio (2013 – 2014)^p



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

^p Cifra provisional

Según el canal de distribución, el aumento en el cemento despachado a granel se explicó principalmente por los aumentos a concreteras y, constructores y contratistas, que aportaron 16,1 puntos porcentuales en conjunto a dicha variación (cuadro 6).

El crecimiento en los despachos de cemento empacado se explicó fundamentalmente por el aumento registrado en los despachos a los canales comercialización (5,3%) y constructores y contratistas (8,8%), que en conjunto sumaron 5,8 puntos porcentuales (cuadro 6).

Cuadro 6

Variación acumulada doce meses de los despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque, según canal de distribución
Julio – junio (2013-2014)^p

Canal de distribución	Granel		Empacado		Total	
	Variación Doce meses (%)	Contribución (pts. porcentuales)	Variación Doce meses (%)	Contribución (pts. porcentuales)	Variación Doce meses (%)	Contribución (pts. porcentuales)
Total	18,3	18,3	5,9	5,9	9,8	9,8
Concreteras	14,9	10,6	17,0	0,1	15,0	3,4
Comercialización	286,4	0,3	5,3	4,0	5,5	2,9
Constr y contratistas	34,8	5,5	8,8	1,8	15,5	3,0
Fibrocemento	31,7	1,6	--	--	31,7	0,5
Prefabricados	-4,7	-0,3	-7,6	-0,1	-5,4	-0,2
Otros*	36,3	0,7	0,2	0,0	16,2	0,2

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

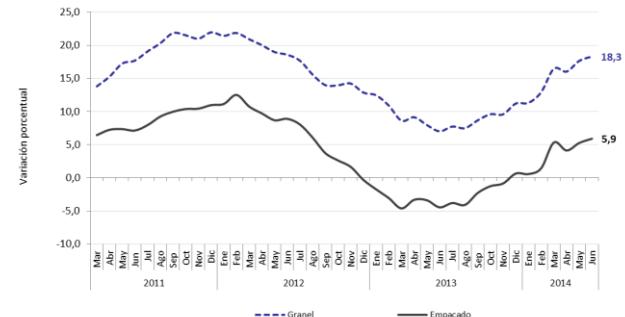
* El canal de distribución "otros" incluye despachos a gobierno, donaciones, consumo interno y ventas a empleados.

^p Cifra provisional

-- No aplica

Gráfico 23

Variación acumulados móviles de doce meses de los despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque - Total Nacional
2011 (marzo) – 2014 (junio)^p





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 analizadas:

Tipo de investigación: censo de empresas 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, junioristas 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: 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. 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.



A3. Comportamiento de los despachos nacionales de cemento gris según canal de distribución
Junio 2014^p

Canal Distribución	Anual		Año corrido		Doce meses	
	Variación (%)	Contribución ptos. porcentuales	Variación (%)	Contribución ptos. porcentuales	Variación (%)	Contribución ptos. porcentuales
Total	6,2	6,2	11,2	11,2	9,8	9,8
Concreteras	8,5	2,0	14,3	3,3	15,0	3,4
Comercialización	5,8	2,9	9,6	4,9	5,5	2,9
Constr.y contratistas	1,6	0,3	11,1	2,2	15,5	3,0
Fibrocemento	14,8	0,2	41,0	0,6	31,7	0,5
Prefabricados	-2,2	-0,1	-12,2	-0,3	-5,4	-0,2
Otros*	59,7	0,7	37,9	0,5	16,2	0,2

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

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

^p Cifra provisional

Fecha de publicación: 28 de julio 2014

