



28 de Marzo de 2014

Estadísticas de Cemento Gris

Febrero de 2014

Contenido

Resumen

Introducción

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

2. Despachos nacionales de Cemento Gris.

2.1 Segundo canales de distribución

2.2 Segundo departamento destino de los despachos.

2.3 Segundo tipo de empaque.

Ficha metodológica

Glosario

Anexo estadístico

RESUMEN

Variación anual

En febrero de 2014, la producción de cemento gris en el país alcanzó las 907,8 mil toneladas, lo que representó un incremento de 10,2% con relación al mismo período de 2013. En este mes se despacharon 924,0 mil toneladas de cemento gris al mercado nacional, lo que significó un aumento de 11,7%.

El incremento de los despachos de febrero se explica principalmente por el crecimiento en los canales de distribución constructores y contratistas (23,3%), concreteras (15,7%) y comercialización (4,8%), que en conjunto aportaron 10,6 puntos porcentuales a dicha variación.

En febrero de 2014, los principales incrementos en los despachos de cemento gris se registraron en Antioquia (13,9%), Cundinamarca (17,3%), Magdalena (59,3%), Norte de Santander (56,9%) y Cauca (59,2%), los cuales en conjunto aportaron 6,9 puntos porcentuales a la variación total (11,7%). Por el contrario, los departamentos de Córdoba (-38,0%) y Bolívar (-10,7%), restaron 2,0 puntos porcentuales a dicha variación.

Variación año corrido

En los dos primeros meses de 2014, la producción de cemento gris alcanzó las 1.727,4 mil toneladas, lo que representó un incremento de 6,1% con relación al mismo bimestre del año anterior. Los despachos al mercado nacional registraron un aumento de 6,5% al acumular 1.730,2 mil toneladas.

Teniendo en cuenta el canal de distribución, el incremento en los despachos se explicó principalmente por el aumento en los canales constructores y contratistas (15,2%) y concreteras (12,3%) que aportaron 5,9 puntos porcentuales a dicha variación. Por el contrario el canal prefabricados (-22,9%) presentó la única disminución.

Según el departamento de destino de los despachos, en lo corrido del año hasta febrero de 2014, los departamentos de Cundinamarca (20,9%), Antioquia (10,8%) Magdalena (48,3%), Norte de Santander (46,7%), Valle del Cauca (8,7%) y Huila (26,5%), sumaron 6,7 puntos porcentuales a la variación total (6,5%). En contraste, los departamentos de Córdoba (-44,2%) y Bolívar (-17,4%) restaron 2,6 puntos porcentuales a dicha variación.

Variación acumulada doce meses

En los últimos doce meses hasta febrero de 2014, la producción de cemento gris alcanzó las 11.351,7 mil toneladas, lo que significó un incremento de 4,9% con relación al año precedente; por su parte, los despachos al mercado nacional registraron 10.972,2 mil toneladas con un aumento de 5,0%.

El incremento de 5,0% en los despachos de cemento gris registrado en los últimos doce meses se explicó por los aumentos en 14 de los 21 departamentos analizados. Cundinamarca (14,1%), Antioquia (8,4%), Atlántico (10,8%), Valle del Cauca (5,7%) y Norte de Santander (20,5%) sumaron en conjunto 3,9 puntos porcentuales a dicho resultado, mientras el área de Bogotá (-4,0%) restó 0,6 puntos porcentuales al mismo.



Director
Mauricio Perfetti del Corral

Subdirector
Diego Silva Ardila

Dirección de Metodología y
Producción Estadística.
Eduardo Efrain 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 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 abril 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.

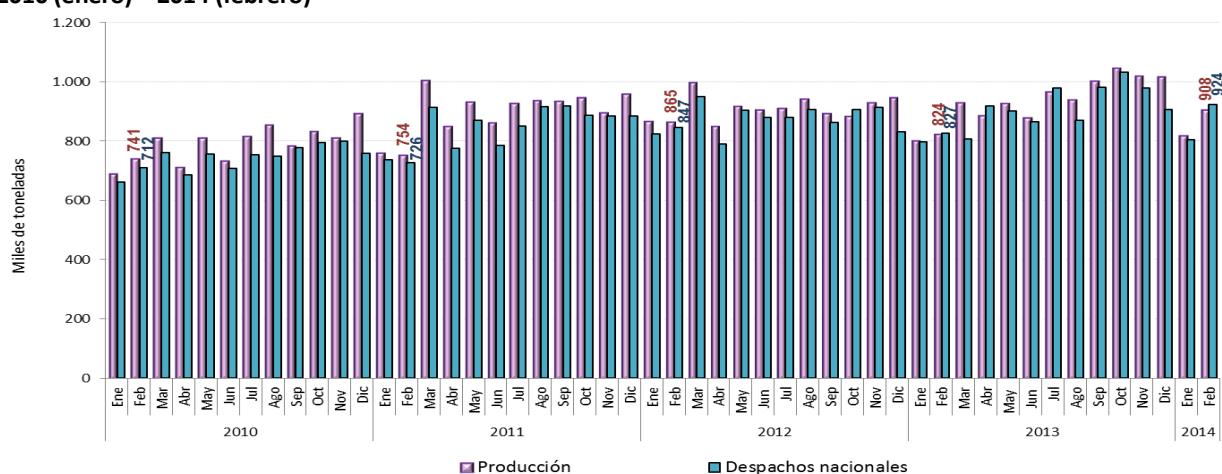


1. RESULTADOS GENERALES DE LA PRODUCCIÓN Y LOS DESPACHOS NACIONALES DE CEMENTO GRIS.

Variación anual (febrero 2014 / febrero 2013)

En febrero de 2014, la producción de cemento gris en el país alcanzó las 907,8 mil toneladas, lo que representó un incremento de 10,2% con relación al mismo período de 2013. En este mes se despacharon 924,0 mil toneladas de cemento gris al mercado nacional, lo que significó un aumento de 11,7% (gráfico 1 y 2, anexo A1).

Gráfico 1
Producción y despachos mensuales de cemento gris
Total nacional
2010 (enero) – 2014 (febrero) ^p

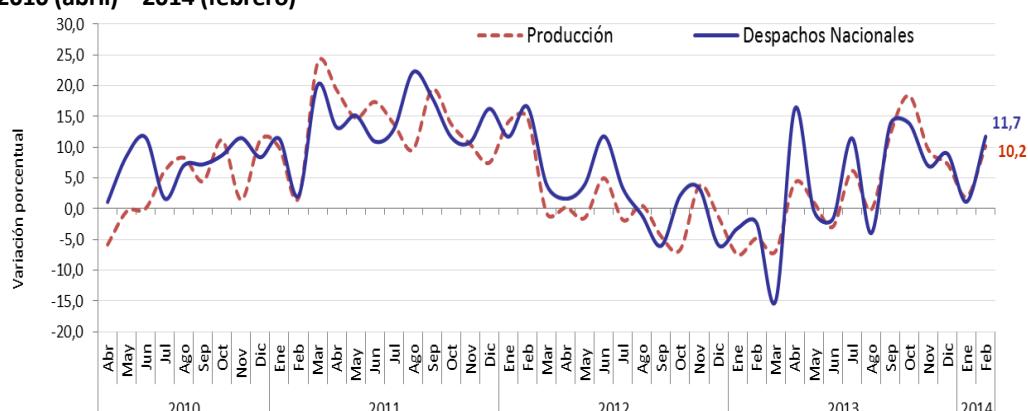


Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE - ECG.

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

^p Cifra provisional

Gráfico 2
Variación anual de la producción y los despachos nacionales de cemento gris
Total nacional
2010 (abril) – 2014 (febrero) ^p



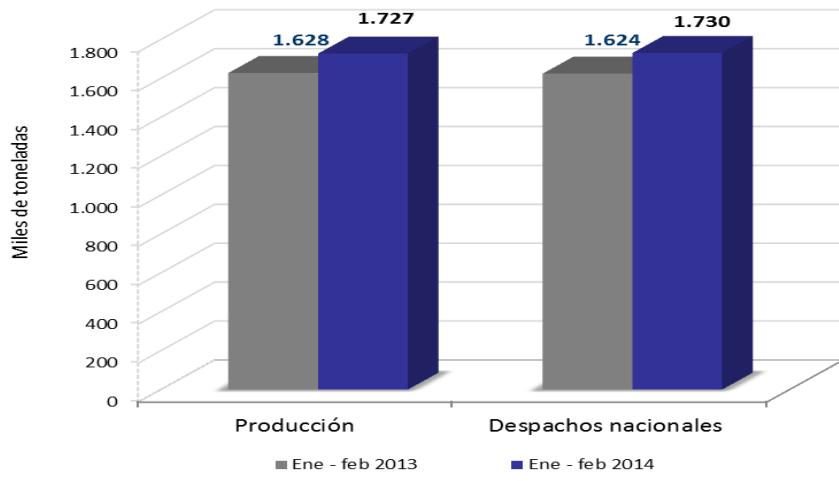
Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE- ECG.

^p Cifra provisional

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

En lo corrido del año hasta febrero 2014, la producción de cemento gris alcanzó las 1.727,4 mil toneladas, lo que representó un incremento de 6,1% con relación al mismo período del año anterior. Los despachos al mercado nacional registraron un aumento de 6,5% al acumular 1.730,2 mil toneladas (gráfico 3 y 4, anexo A1).

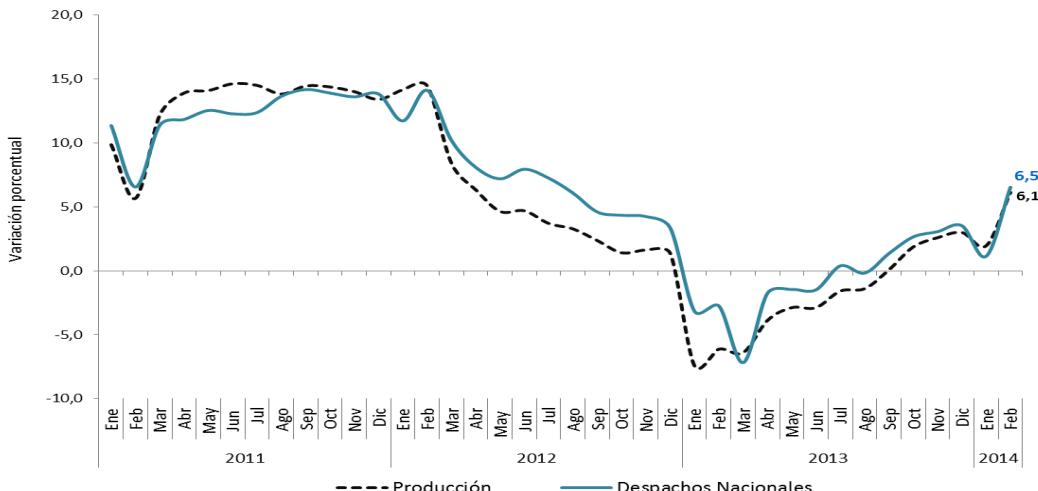
Gráfico 3
Producción y despachos nacionales de cemento gris
Total nacional
Enero – febrero (2013-2014) ^p



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 - 2014 (febrero) ^p



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

^p Cifra provisional

Variación acumulada doce meses (marzo 2013 – febrero 2014 / marzo 2012 – febrero 2013)

En los últimos doce meses hasta febrero de 2014, la producción de cemento gris alcanzó las 11.351,7 mil toneladas, lo que significó un incremento de 4,9% con relación al año precedente; por su parte, los despachos al mercado nacional registraron 10.972,2 mil toneladas con un aumento de 5,0% (gráfico 5 y 6, anexo A1).

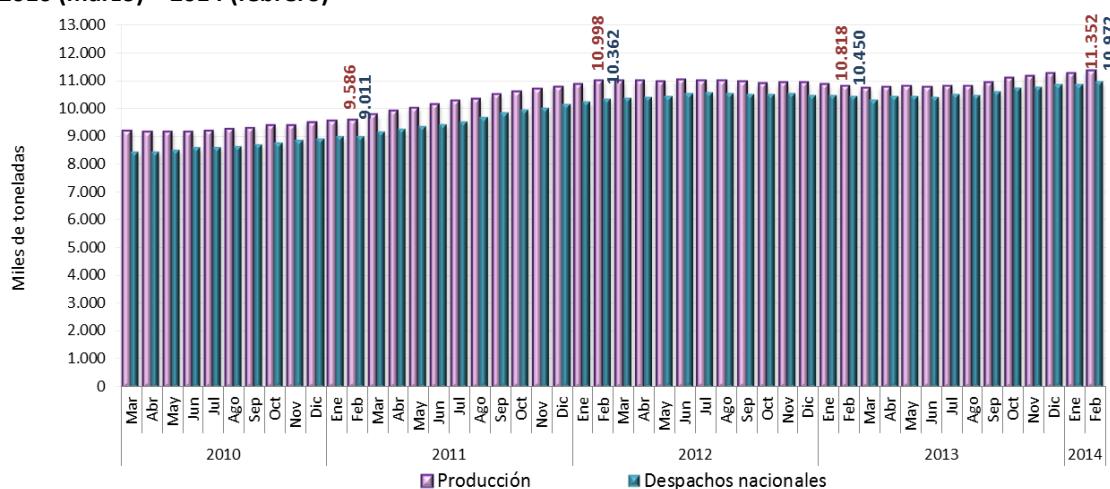
Gráfico 5

Producción y despachos nacionales de cemento gris

Acumulados móviles de doce meses

Total nacional

2010 (marzo) – 2014 (febrero)^p



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

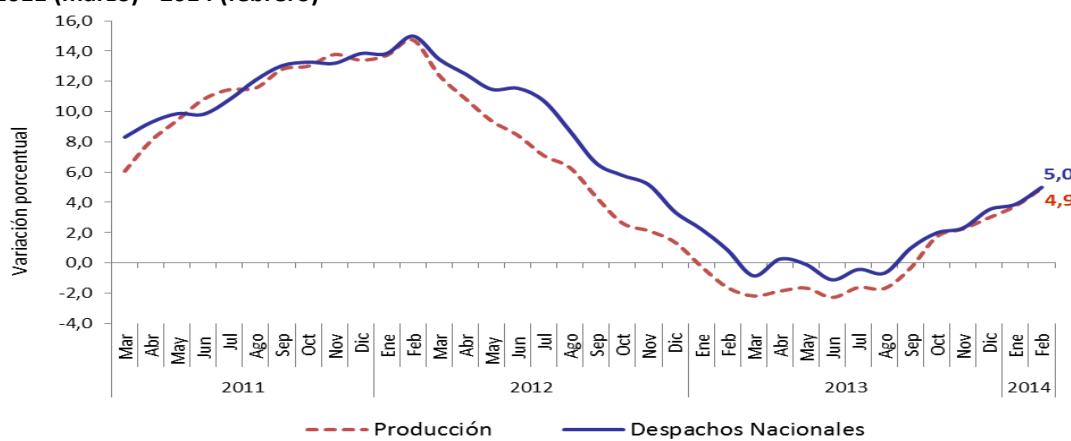
^p Cifra provisional

Gráfico 6

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

Total nacional

2011 (marzo) - 2014 (febrero)^p



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

2. DESPACHOS NACIONALES DE CEMENTO GRIS

2.1 Según canales de distribución

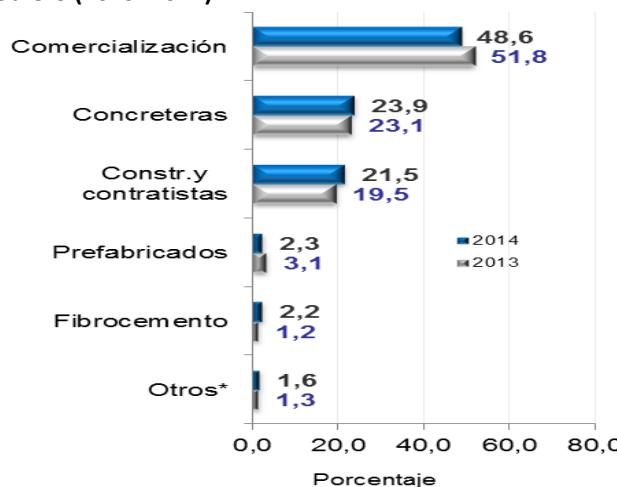
En febrero de 2014, el 48,6% del total de cemento gris despachado al mercado nacional fue destinado a comercialización (449,0 mil toneladas), 23,9% a concreteras (220,5 mil toneladas) y 21,5% a constructores y contratistas (198,4 mil toneladas) (gráfico 7 y diagrama 1).

Gráfico 7

Distribución de los despachos de cemento gris según canal de distribución

Total nacional

Febrero (2013- 2014)^p



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

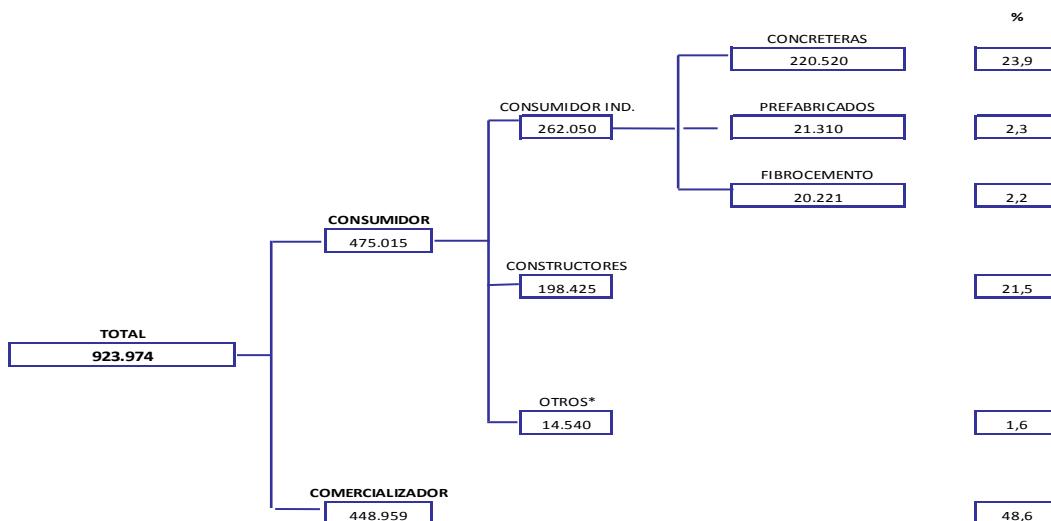
* El canal de distribución "otros" incluye despachos a gobierno, donaciones, consumo interno y ventas a empleados.

^p Cifra provisional

Diagrama 1

Despachos nacionales de cemento gris según canal de distribución

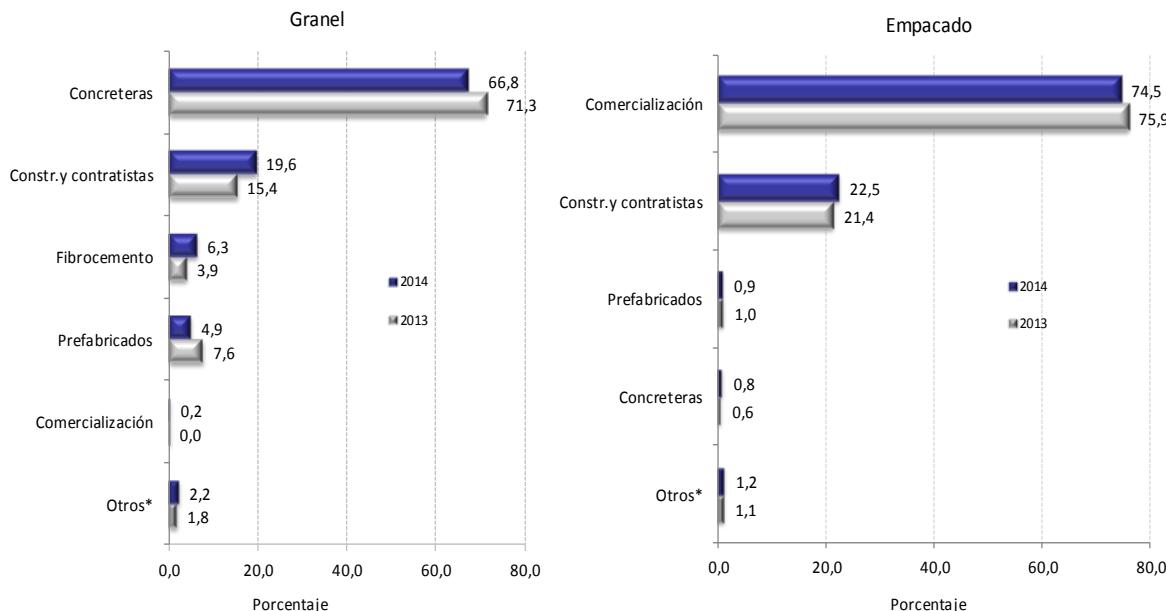
Febrero 2014^p



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
Febrero (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 febrero de 2014, 65,1% del cemento gris despachado al mercado nacional se distribuyó empacado y 34,9% a granel. Del total de cemento despachado a granel, 66,8% se destinó a concreteras (215,6 mil toneladas), 19,6% a constructores y contratistas (63,4 mil toneladas) y 6,3% a fibrocemento (20,2 mil toneladas). Por otra parte, 74,5% del cemento gris empacado se despachó al canal de distribución comercialización (448,2 mil toneladas) y 22,5% a constructores y contratistas (135,1 mil toneladas) (gráfico 8, anexo A4).

Variación anual (febrero 2014 / febrero 2013)

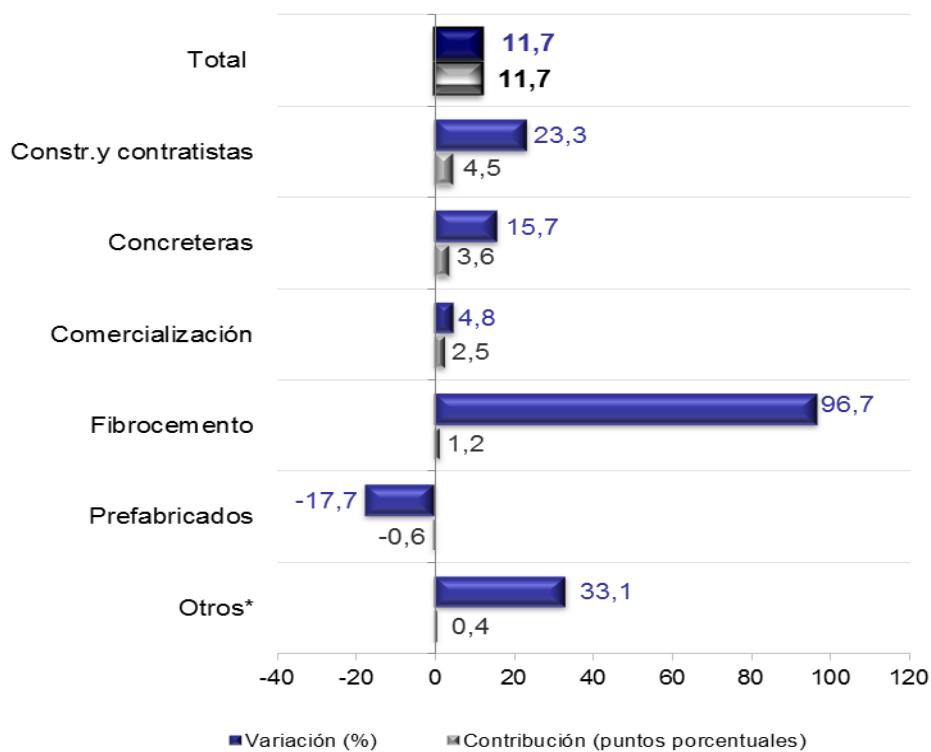
El incremento de 11,7% en el total de los despachos de febrero se explica principalmente por el crecimiento en los canales de distribución constructores y contratistas, concreteras y comercialización que en conjunto aportaron 10,6 puntos porcentuales a dicha variación (gráfico 9 y anexo A3).

Gráfico 9

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

Total Nacional

Febrero 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 – febrero 2014 / enero – febrero 2013)

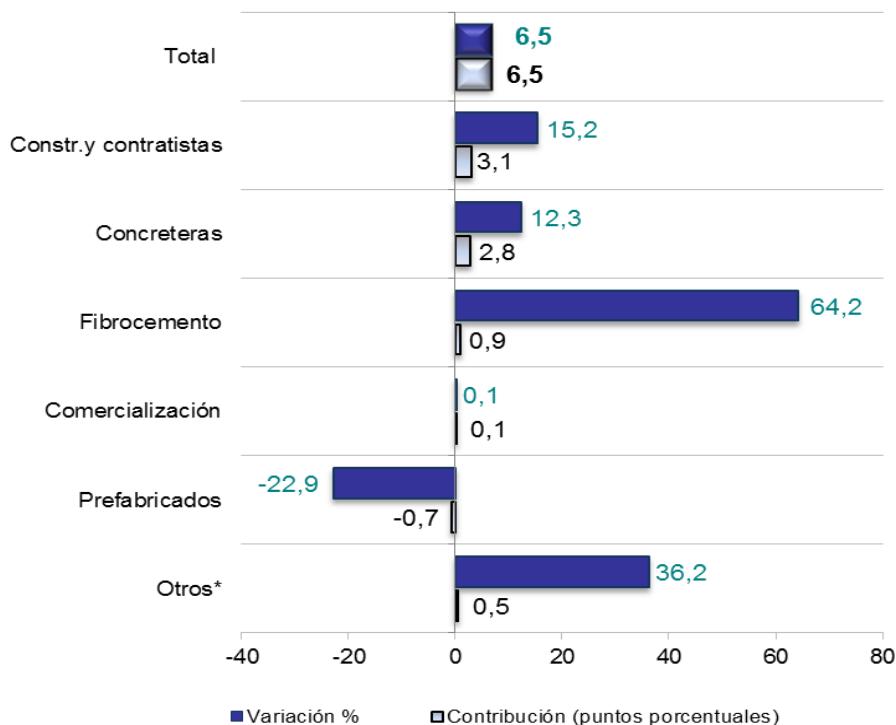
Teniendo en cuenta el canal de distribución, el incremento de 6,5% en los despachos del primer bimestre de 2014 se explicó principalmente por el aumento en los canales constructores y contratistas (15,2%) y concreteras (12,3%) que aportaron 5,9 puntos porcentuales a dicha variación. Por el contrario el canal prefabricados (-22,9%) presentó la única disminución (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 – febrero 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

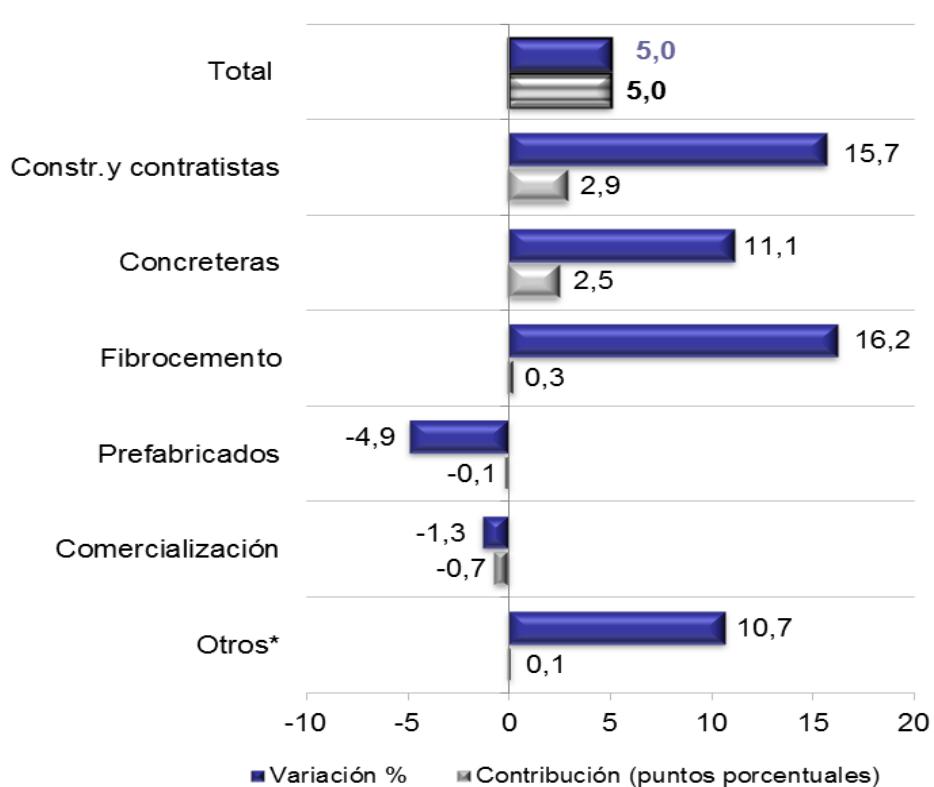
Variación acumulada doce meses (marzo 2013 – febrero 2014 / marzo 2012 – febrero 2013)

En los últimos doce meses hasta febrero de 2014, los despachos al mercado nacional ascendieron a las 10.972,2 mil toneladas con un aumento de 5,0%. En este período se presentaron incrementos en los despachos a los canales de constructores y contratistas (15,7%), concreteras (11,1%). Por el contrario se registraron reducciones en el cemento gris despachado a los canales comercialización (-1,3%) y prefabricados (-4,9%) (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

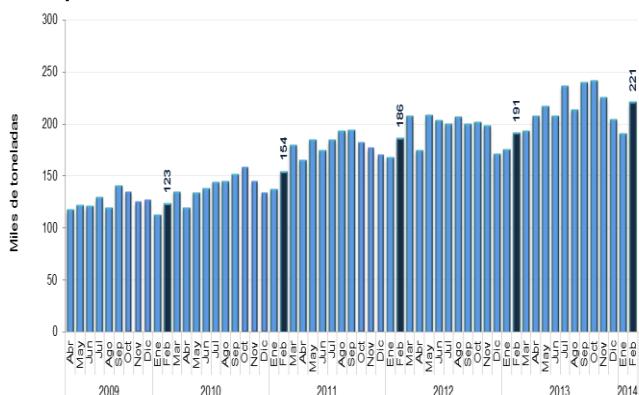
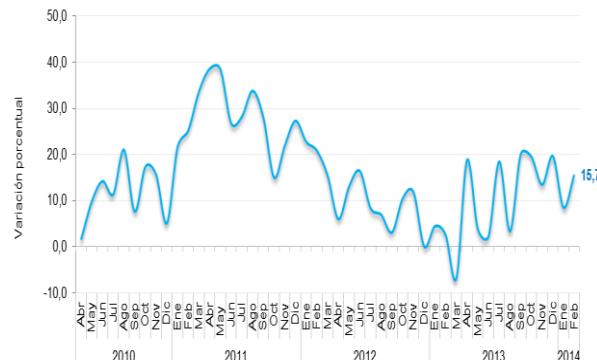
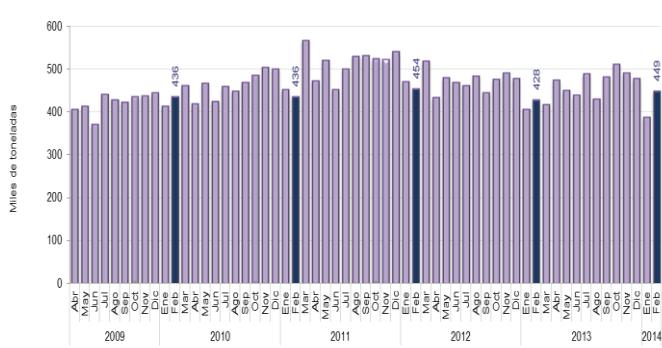
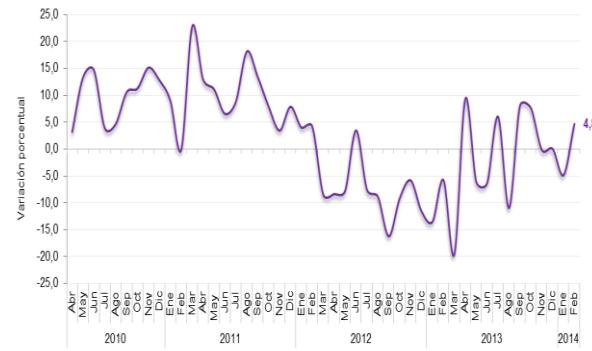
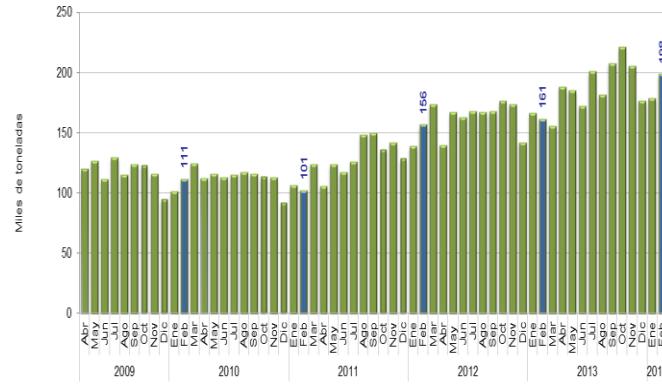
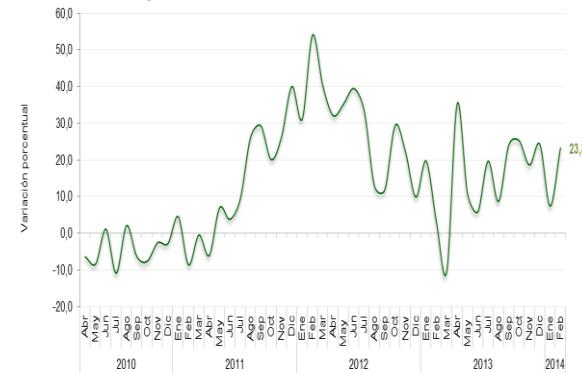
Marzo 2013 – febrero 2014^p



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 (febrero) ^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

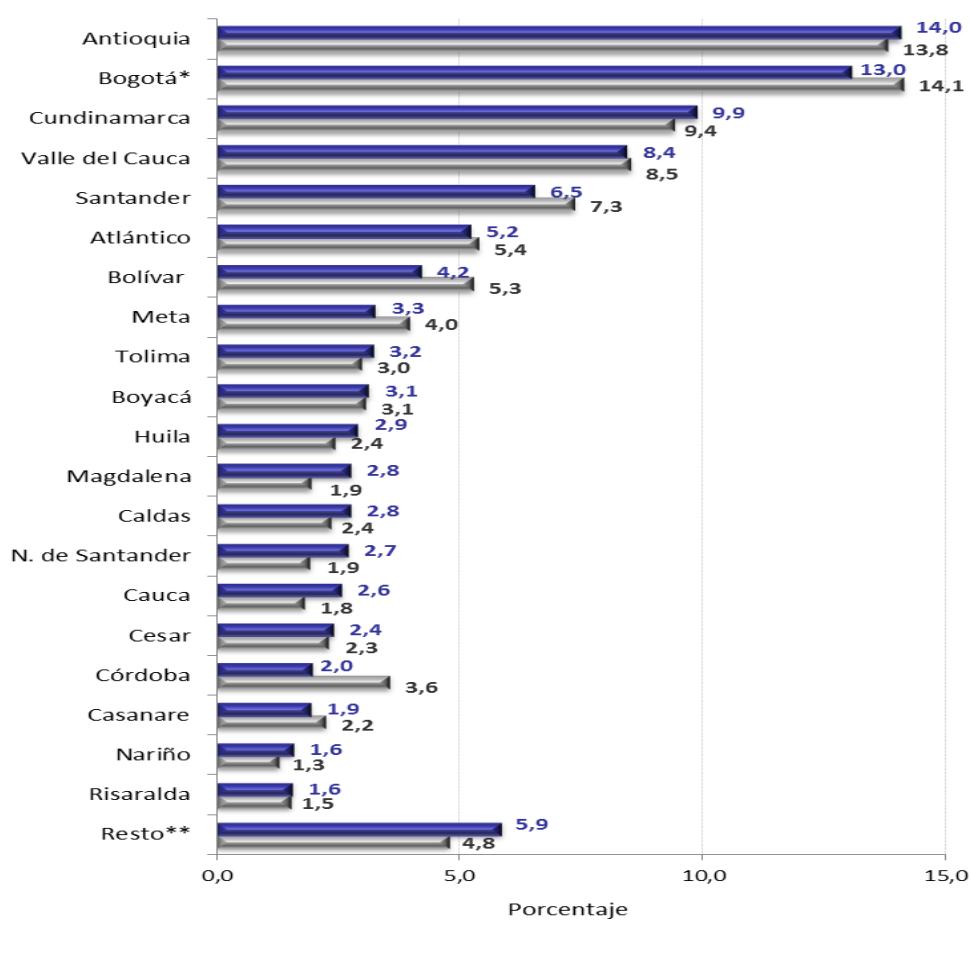
En febrero de 2014, 51,9% de los despachos de cemento gris se destinaron al departamento de Antioquia, el área de Bogotá y municipios aledaños y a los departamentos de Cundinamarca, Valle del Cauca y Santander (gráfico 13).

Gráfico 13

Distribución de los despachos de cemento gris según departamento destino

Total Nacional

Febrero (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 (febrero 2014 / febrero 2013)

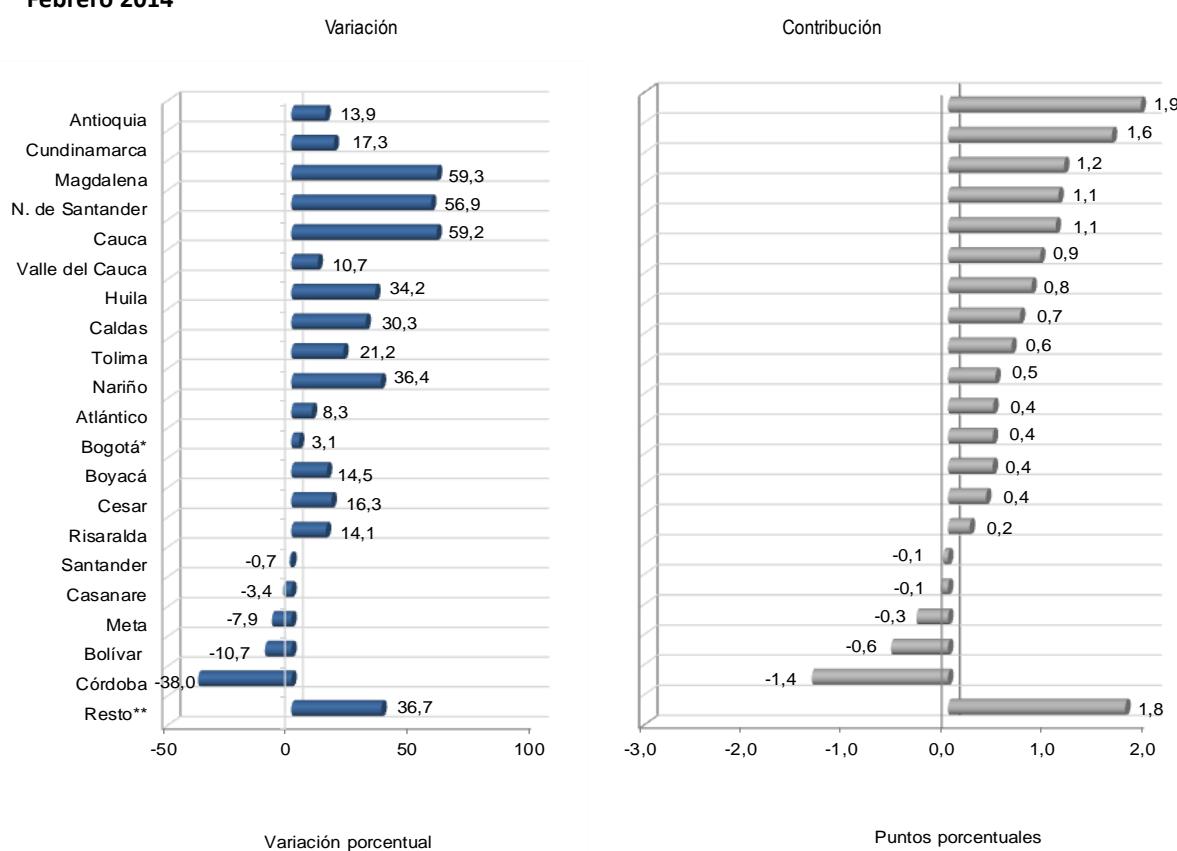
En febrero de 2014, los principales incrementos en los despachos de cemento gris se registraron en Antioquia (13,9%), Cundinamarca (17,3%), Magdalena (59,3%), Norte de Santander (56,9%) y Cauca (59,2%), los cuales en conjunto aportaron 6,9 puntos porcentuales a la variación total (11,7%). Por el contrario, los departamentos de Córdoba (-38,0%), Bolívar (-10,7%), Meta (-7,9%), Casanare (-3,4%), y Santander (-0,7%) presentaron los únicos decrecimientos y restaron 2,5 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

Febrero 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 febrero de 2014, los despachos de cemento gris a granel registraron un incremento de 22,7%; este resultado fue ocasionado principalmente por el incremento en los despachos a los departamentos de Cundinamarca, Antioquia, el área de Bogotá y el departamento de Atlántico, que sumaron en conjunto 13,0 puntos porcentuales a esta variación (cuadro 1).

Por su parte, en el mes de referencia el cemento gris empacado aumentó 6,6% con relación al mismo mes de 2013, explicado por los crecimientos registrados en 14 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

Febrero 2014^p

Departamentos	Granel		Empacado		TOTAL	
	Variación anual %	Contribución ptos. porcentuales	Variación anual %	Contribución ptos. porcentuales	Variación anual %	Contribución ptos. porcentuales
TOTAL	22,7	22,7	6,6	6,6	11,7	11,7
Antioquia	36,2	3,7	7,1	1,1	13,9	1,9
Cundinamarca	34,5	4,4	4,2	0,3	17,3	1,6
Magdalena	44,9	0,9	66,4	1,3	59,3	1,2
N. de Santander	100,2	0,7	50,8	1,3	56,9	1,1
Cauca	25,7	0,5	77,1	1,3	59,2	1,1
Valle del Cauca	19,7	1,3	7,9	0,8	10,7	0,9
Huila	69,2	1,4	21,4	0,6	34,2	0,8
Caldas	25,4	0,8	34,1	0,7	30,3	0,7
Tolima	30,4	0,8	17,6	0,6	21,2	0,6
Nariño	-23,2	-0,2	54,4	0,8	36,4	0,5
Atlántico	36,6	2,2	-7,6	-0,4	8,3	0,4
Bogotá*	11,6	2,7	-6,1	-0,6	3,1	0,4
Boyacá	18,6	0,4	13,3	0,5	14,5	0,4
Cesar	145,6	1,7	-8,9	-0,3	16,3	0,4
Risaralda	3,4	0,0	16,5	0,3	14,1	0,2
Santander	4,5	0,5	-4,9	-0,3	-0,7	-0,1
Casanare	-30,1	-0,3	1,4	0,0	-3,4	-0,1
Meta	-15,5	-0,3	-6,5	-0,3	-7,9	-0,3
Bolívar	-4,7	-0,3	-15,5	-0,7	-10,7	-0,6
Córdoba	63,9	0,7	-49,7	-2,3	-38,0	-1,4
Resto**	59,5	1,1	33,5	2,1	36,7	1,8

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

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

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

^p Cifra provisional

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

Según el departamento de destino de los despachos, en lo corrido del año hasta febrero de 2014, los departamentos de Cundinamarca (20,9%), Antioquia (10,8%) Magdalena (48,3%), Norte de Santander (46,7%), Valle del Cauca (8,7%) y Huila (26,5%), sumaron 6,7 puntos porcentuales a la variación total (6,5%). En contraste, los departamentos de Córdoba (-44,2%) y Bolívar (-17,4%) restaron 2,6 puntos porcentuales a dicha variación (gráfico 15, cuadro 2).

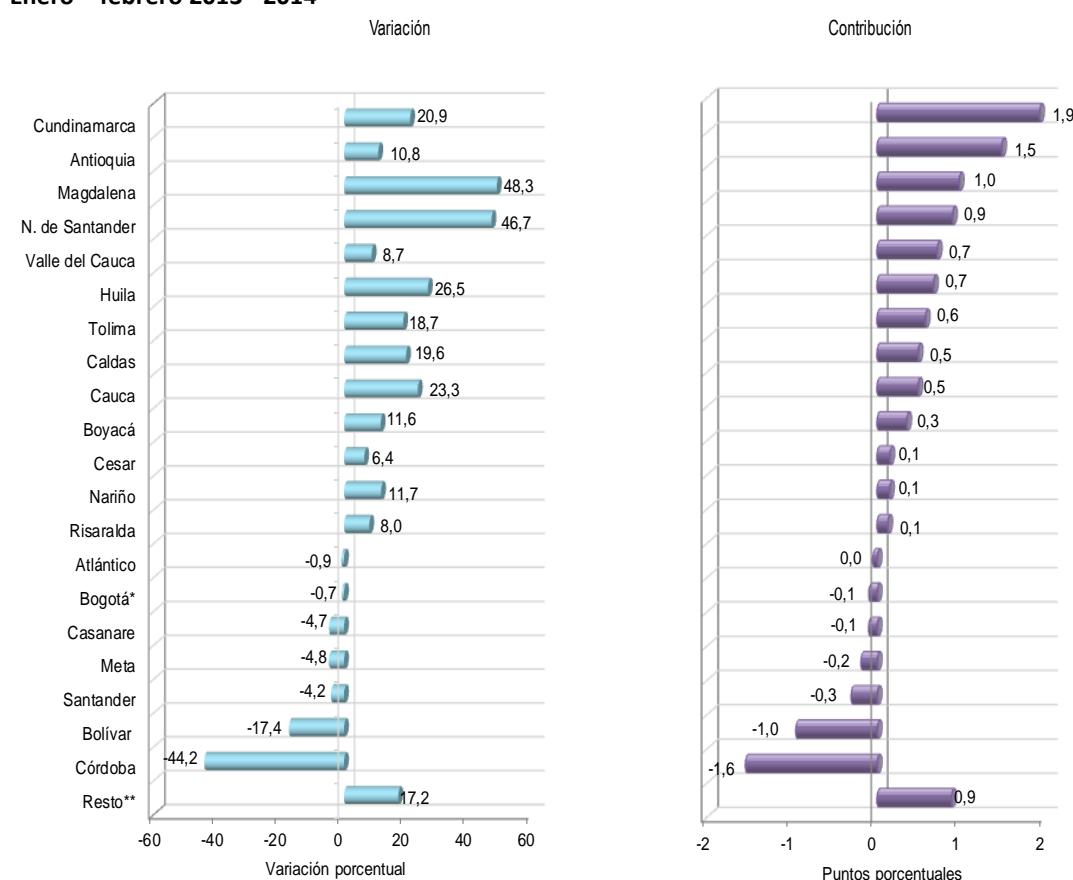
Gráfico 15

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

departamento de destino

Total Nacional

Enero – febrero 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 – febrero 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	17,2	17,2	1,6	1,6	6,5	6,5
Cundinamarca	32,4	4,1	11,8	0,9	20,9	1,9
Antioquia	32,7	3,2	4,4	0,7	10,8	1,5
Magdalena	42,6	0,8	50,9	1,0	48,3	1,0
N. de Santander	75,5	0,6	42,3	1,0	46,7	0,9
Valle del Cauca	16,6	1,1	6,1	0,5	8,7	0,7
Huila	61,0	1,3	14,2	0,4	26,5	0,7
Tolima	30,5	0,8	14,1	0,4	18,7	0,6
Caldas	29,7	0,9	12,6	0,3	19,6	0,5
Cauca	15,2	0,3	26,8	0,6	23,3	0,5
Boyacá	15,8	0,3	10,5	0,4	11,6	0,3
Cesar	128,4	1,4	-15,4	-0,4	6,4	0,1
Nariño	-18,9	-0,1	19,3	0,3	11,7	0,1
Risaralda	-18,9	-0,2	14,7	0,3	8,0	0,1
Atlántico	29,6	1,9	-18,1	-1,0	-0,9	0,0
Bogotá*	4,1	1,0	-6,1	-0,6	-0,7	-0,1
Casanare	-25,7	-0,2	-1,4	0,0	-4,7	-0,1
Meta	-5,8	-0,1	-4,6	-0,2	-4,8	-0,2
Santander	0,4	0,0	-7,8	-0,5	-4,2	-0,3
Bolívar	-16,0	-1,2	-18,6	-0,8	-17,4	-1,0
Córdoba	46,4	0,5	-54,6	-2,5	-44,2	-1,6
Resto**	41,6	0,9	13,6	0,9	17,2	0,9

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

Durante el primer bimestre del año, los despachos a granel registraron un incremento de 17,2%, explicado por los crecimientos en 16 de los 21 departamentos analizados. En términos de contribución, Cundinamarca y Antioquia sumaron en conjunto 7,3 puntos porcentuales, mientras Bolívar restó 1,2 puntos porcentuales a la variación año corrido (cuadro 2).

El cemento gris empacado incrementó 1,6% como resultado de los aumentos en los despachos a 13 de los 21 departamentos analizados (cuadro 2).

Variación acumulada doce meses (marzo 2013 – febrero 2014 / marzo 2012 – febrero 2013)

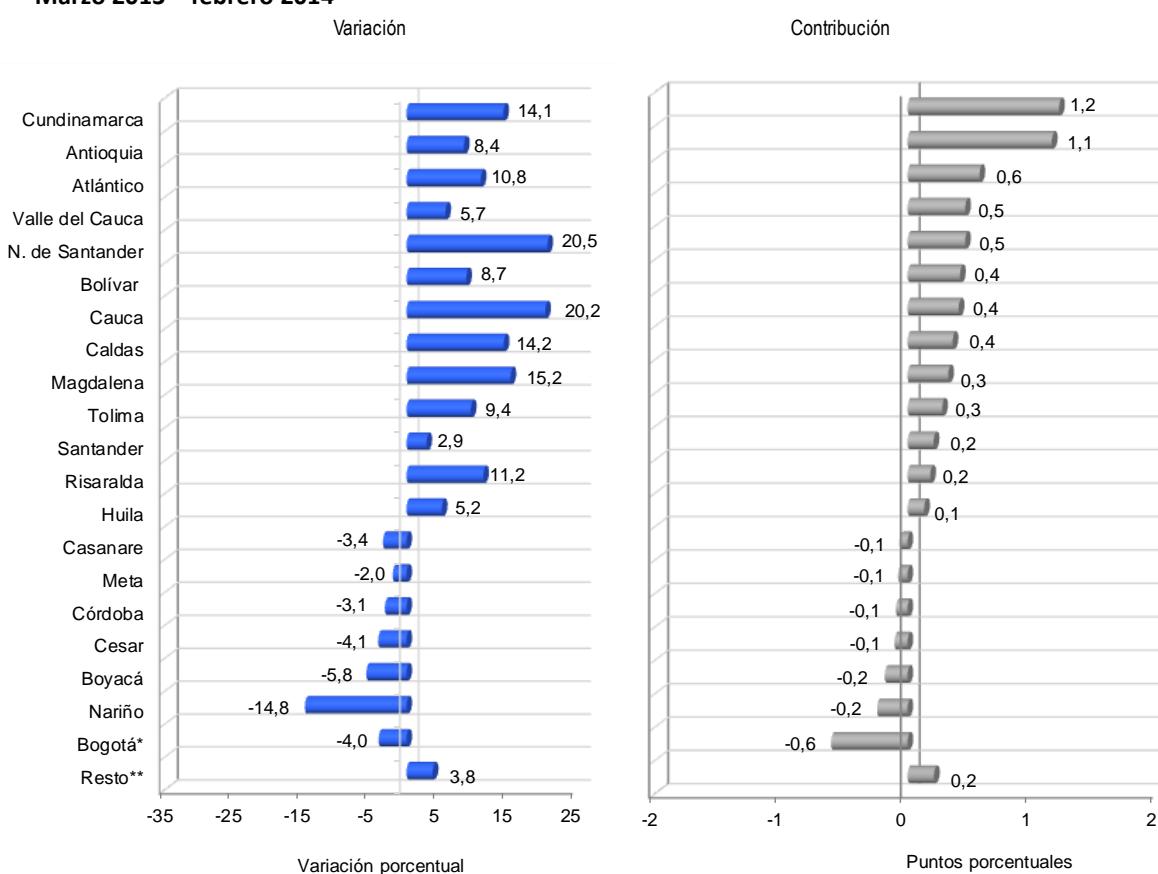
El incremento de 5,0% en los despachos de cemento gris registrado en los últimos doce meses se explicó por los aumentos en 14 de los 21 departamentos analizados. Cundinamarca (14,1%), Antioquia (8,4%), Atlántico (10,8%), Valle del Cauca (5,7%) y Norte de Santander (20,5%) sumaron en conjunto 3,9 puntos porcentuales a dicho resultado, mientras el área de Bogotá (-4,0%) restó 0,6 puntos porcentuales al mismo (gráfico 16, cuadro 3).

Gráfico 16

Variación y contribución acumulada doce meses de los despachos de cemento gris según departamento de destino

Total Nacional

Marzo 2013 – febrero 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

Marzo 2013 – febrero 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	12,9	12,9	1,4	1,4	5,0	5,0
Cundinamarca	30,4	3,3	3,5	0,3	14,1	1,2
Antioquia	8,3	0,9	8,4	1,3	8,4	1,1
Atlántico	18,1	1,2	6,4	0,3	10,8	0,6
Valle del Cauca	11,7	0,8	3,7	0,3	5,7	0,5
N. de Santander	45,0	0,4	17,2	0,5	20,5	0,5
Bolívar	30,8	1,7	-3,2	-0,1	8,7	0,4
Cauca	42,5	0,7	12,7	0,3	20,2	0,4
Caldas	20,4	0,7	9,8	0,2	14,2	0,4
Magdalena	59,8	1,1	-0,9	0,0	15,2	0,3
Tolima	14,3	0,3	7,8	0,3	9,4	0,3
Santander	3,2	0,3	2,7	0,2	2,9	0,2
Risaralda	15,8	0,2	10,0	0,2	11,2	0,2
Huila	27,9	0,6	-1,9	-0,1	5,2	0,1
Casanare	15,0	0,1	-5,8	-0,1	-3,4	-0,1
Meta	-5,3	-0,1	-1,4	-0,1	-2,0	-0,1
Córdoba	36,0	0,4	-8,3	-0,3	-3,1	-0,1
Cesar	55,8	0,7	-15,7	-0,5	-4,1	-0,1
Boyacá	8,1	0,2	-9,2	-0,3	-5,8	-0,2
Nariño	-1,4	0,0	-17,2	-0,3	-14,8	-0,2
Bogotá*	-3,5	-0,9	-4,7	-0,5	-4,0	-0,6
Resto**	24,9	0,5	0,9	0,1	3,8	0,2

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 febrero de 2014, el incremento de 12,9% en los despachos de cemento a granel se explicó principalmente por los despachos a los departamentos de Cundinamarca, Bolívar, Atlántico y Magdalena que aportaron en conjunto 7,3 puntos porcentuales; por su parte el área de Bogotá, restó 0,9 puntos porcentuales a dicho resultado (cuadro 3).

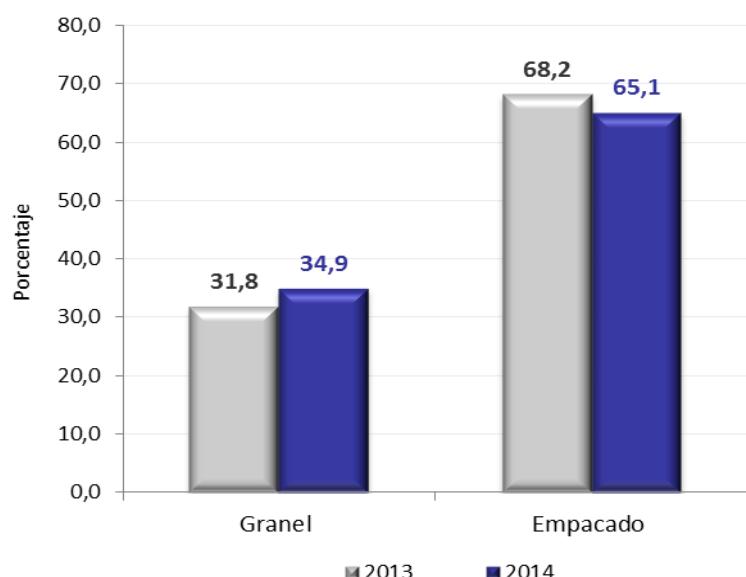
El aumento de 1,4% en los despachos de cemento gris empacado, estuvo explicado por los crecimientos registrados en 11 de los 21 departamentos analizados (cuadro 3).

2.3 SEGÚN TIPO DE EMPAQUE

En febrero de 2014, 65,1% del cemento gris se distribuyó empacado (601,2 mil toneladas) y 34,9% a granel (322,8 mil toneladas) (gráfico 17 y 18, anexo A5).

Gráfico 17

Distribución de los despachos de cemento gris por tipo de empaque
Total Nacional
Febrero (2013- 2014)^p



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

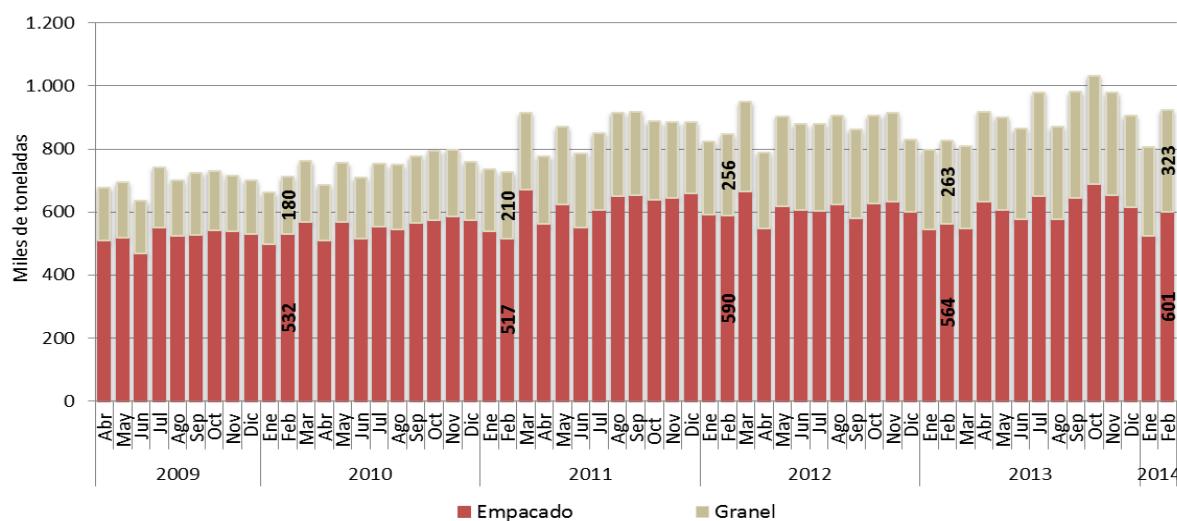
^p Cifra provisional

Gráfico 18

Despachos de cemento gris por tipo de empaque

Total Nacional

2009 (abril) – 2014 (febrero)^p



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

^p Cifra provisional



Variación anual (febrero2014 / febrero2013)

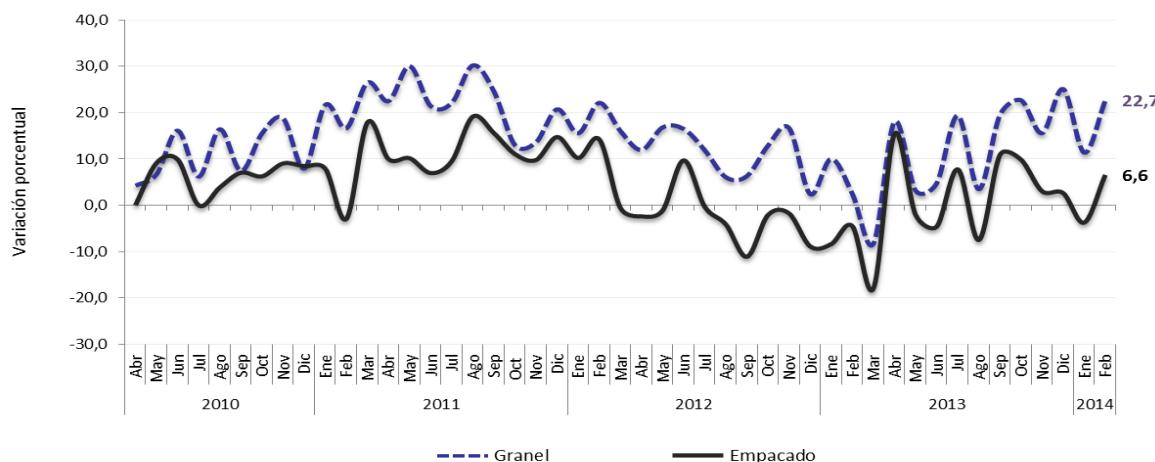
El incremento de 11,7% en los despachos de febrero de 2014 se explicó por el crecimiento de 22,7% en el cemento a granel y de 6,6% en el cemento gris empacado (gráfico 19, anexo A5).

Gráfico 19

Variación anual de despachos de cemento gris por tipo de empaque

Total Nacional

2010 (abril) - 2014 (febrero)^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 19,4 puntos porcentuales al mismo (cuadro 4).

Asimismo, el crecimiento en los despachos de cemento empacado se explicó principalmente por el incremento registrado en los despachos al canal comercialización y, constructores y contratistas, que aportaron 6,2 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

Febrero 2014^p

Canal de distribución	Granel		Empacado		Total	
	Variación Anual (%)	Contribución (ptos. porcentuales)	Variación Anual (%)	Contribución (ptos. porcentuales)	Variación Anual (%)	Contribución (ptos. porcentuales)
Total	22,7	22,7	6,6	6,6	11,7	11,7
Concreteras	15,0	10,7	55,5	0,3	15,7	3,6
Comercialización	696,0	0,3	4,7	3,6	4,8	2,5
Constr.y contratistas	56,6	8,7	12,1	2,6	23,3	4,5
Fibrocemento	96,7	3,8	--	--	96,7	1,2
Prefabricados	-21,4	-1,6	-5,1	-0,1	-17,7	-0,6
Otros*	52,1	0,9	19,1	0,2	33,1	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



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

En lo corrido del año hasta febrero de 2014, los despachos nacionales de cemento gris a granel alcanzaron 605,1 mil toneladas, lo que significó un incremento de 17,2% frente a lo reportado en el mismo período de 2013. El cemento gris empacado aumentó 1,6%, al pasar de 1.107,8 mil toneladas entre enero y febrero de 2013 a 1.125,0 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 – febrero (2013/2014)^p

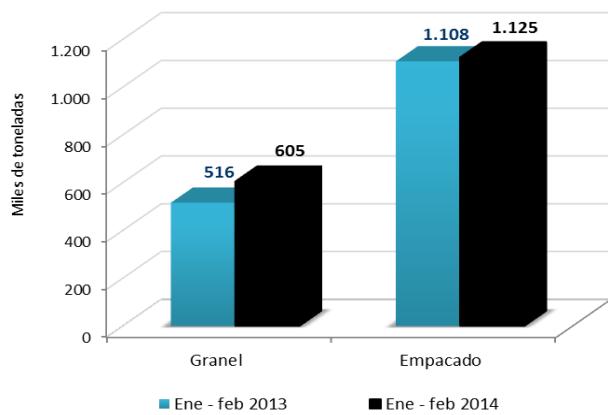
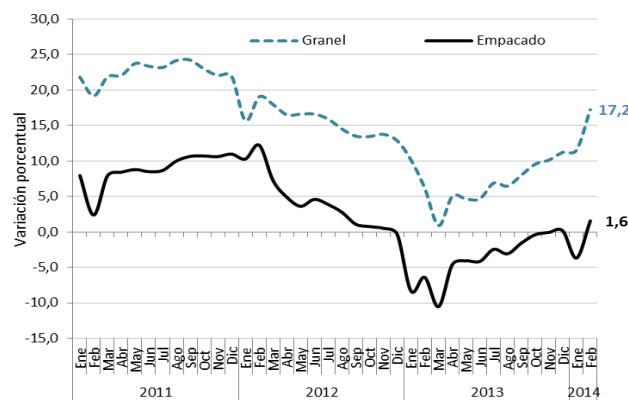


Gráfico 21

Variación año corrido de los despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque Total Nacional Enero – febrero (2011/2014)^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 14,8 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 de 5,7% en los despachos realizados al canal constructores y contratistas, que sumó 1,3 puntos porcentuales (cuadro 5).

Cuadro 5

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

Enero – febrero (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	17,2	17,2	1,6	1,6	6,5	6,5
Concreteras	11,4	7,9	65,6	0,3	12,3	2,8
Comercialización	547,1	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1
Constr.y contratistas	42,7	6,9	5,7	1,3	15,2	3,1
Fibrocemento	64,2	2,8	--	--	64,2	0,9
Prefabricados	-23,5	-1,8	-21,2	-0,3	-22,9	-0,7
Otros*	55,0	1,1	20,3	0,2	36,2	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

Variación acumulada doce meses (Marzo 2013 – febrero 2014 /marzo 2012 – febrero 2013)

Entre marzo de 2013 y febrero de 2014, el cemento despachado a granel aumentó 12,9% y los despachos de cemento empacado 1,4% (gráfico 22 y 23, anexo A5).

Gráfico 22

Acumulados móviles de doce meses de los despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque
Total Nacional
Marzo – febrero (2013 – 2014)^p

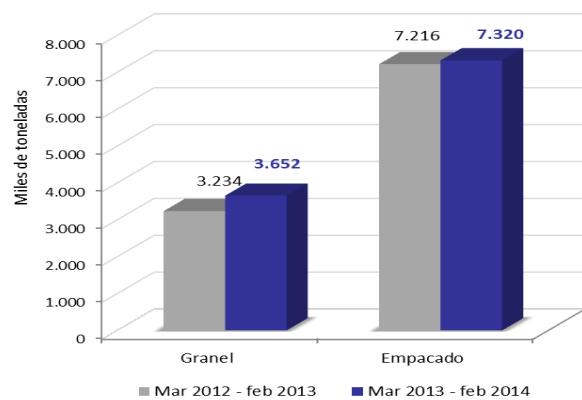
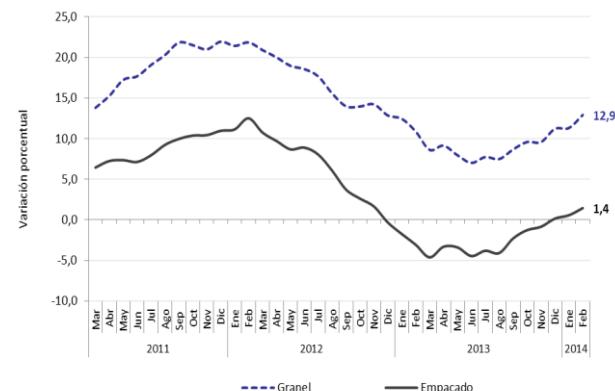


Gráfico 23

Variación acumulados móviles de doce meses de los despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque - Total Nacional
2011 (marzo) – 2014 (febrero)^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 11,8 puntos porcentuales en conjunto a la variación (cuadro 6).

El crecimiento en los despachos de cemento empacado se explicó fundamentalmente por el aumento registrado en los despachos al canal constructores y contratistas (11,7%) y la reducción al canal de comercialización (cuadro 6).

Cuadro 6

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

Marzo – febrero (2013-2014)^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	12,9	12,9	1,4	1,4	5,0	5,0
Concreteras	10,7	7,6	40,5	0,2	11,1	2,5
Comercialización	537,4	0,3	-1,5	-1,1	-1,3	-0,7
Constr y contratistas	27,4	4,2	11,7	2,4	15,7	2,9
Fibrocemento	16,2	0,8	--	--	16,2	0,3
Prefabricados	-5,8	-0,4	-2,2	0,0	-4,9	-0,1
Otros*	22,1	0,4	2,0	0,0	10,7	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



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, mayoristas 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

Febrero 2014^P

Canal Distribución	Anual		Año corrido		Doce meses	
	Variación (%)	Contribución ptos. porcentuales	Variación (%)	Contribución ptos. porcentuales	Variación (%)	Contribución ptos. porcentuales
Total	11,7	11,7	6,5	6,5	5,0	5,0
Concreteras	15,7	3,6	12,3	2,8	11,1	2,5
Comercialización	4,8	2,5	0,1	0,1	-1,3	-0,7
Constr.y contratistas	23,3	4,5	15,2	3,1	15,7	2,9
Fibrocemento	96,7	1,2	64,2	0,9	16,2	0,3
Prefabricados	-17,7	-0,6	-22,9	-0,7	-4,9	-0,1
Otros*	33,1	0,4	36,2	0,5	10,7	0,1

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 marzo 2014

