

Estadísticas de Cemento Gris Agosto de 2014



- Resumen
- 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 de los despachos
- Según tipo de empaque
- Ficha metodológica
- Glosario



-
-

Director
Mauricio Perfetti del Corral

Subdirector
Diego Silva Ardila

Director de Metodología y Producción Estadística
Eduardo Efraín Freire Delgado

RESUMEN

Variación anual

En agosto de 2014, la producción de cemento gris en el país alcanzó las 1.057,1 mil toneladas, lo que representó un incremento de 12,3% con relación al mismo período de 2013. En este mes se despacharon 1.020,3 mil toneladas de cemento gris al mercado nacional, lo que significó un aumento de 17,2%.

El incremento de los despachos de agosto se explica principalmente por el crecimiento del canal de distribución comercialización, que aportó 12,3 puntos porcentuales a dicha variación.

En agosto de 2014, los principales incrementos en los despachos de cemento gris se registraron en Antioquia (22,7%), Cundinamarca (27,5%), Boyacá (54,2%), Nariño (84,0%), Magdalena (46,2%), Meta (34,4%), Santander (14,1%) y Huila (37,6%) los cuales en conjunto aportaron 10,7 puntos porcentuales a la variación total (17,2%).

Variación año corrido

En lo corrido del año hasta agosto de 2014, la producción de cemento gris alcanzó las 8.039,9 mil toneladas, lo que representó un incremento de 12,2% con relación al mismo período del año anterior. Los despachos al mercado nacional registraron un aumento de 11,5% al acumular 7.770,0 mil toneladas.

Teniendo en cuenta el canal de distribución, el incremento de 11,5% en los despachos se explicó principalmente por el aumento en los canales comercialización (11,6%), concreteras (13,2%) y constructores y contratistas (8,7%), que aportaron

10,8 puntos porcentuales a dicha variación. El canal prefabricados presentó la única disminución (-12,9%).

Según el departamento de destino de los despachos, en lo corrido del año hasta agosto, los departamentos de Antioquia (16,5%), Cundinamarca (20,6%), Norte de Santander (37,7%), Magdalena (32,1%), Huila (25,9%) y el área de Bogotá (4,0%), sumaron 6,9 puntos porcentuales a la variación total (11,5%). En contraste, el departamento de Córdoba (-26,8%) restó 0,9 puntos porcentuales a dicha variación.

Variación acumulada doce meses

En los últimos doce meses hasta agosto de 2014, la producción de cemento gris alcanzó las 12.129,2 mil toneladas, lo que significó un incremento de 12,1% con relación al año precedente; por su parte, los despachos al mercado nacional ascendieron a 11.668,7 mil toneladas con un aumento de 11,3%.

El incremento en los despachos de cemento gris registrado en los últimos doce meses se explicó por los aumentos en 20 de los 21 departamentos analizados. Antioquia (17,0%), Cundinamarca (20,2%), Norte de Santander (38,9%), Magdalena (29,9%), Caldas (21,8%), Bolívar (9,5 %), Huila (18,8%) y el área de Bogotá (3,2%), sumaron en conjunto 7,7 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 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.

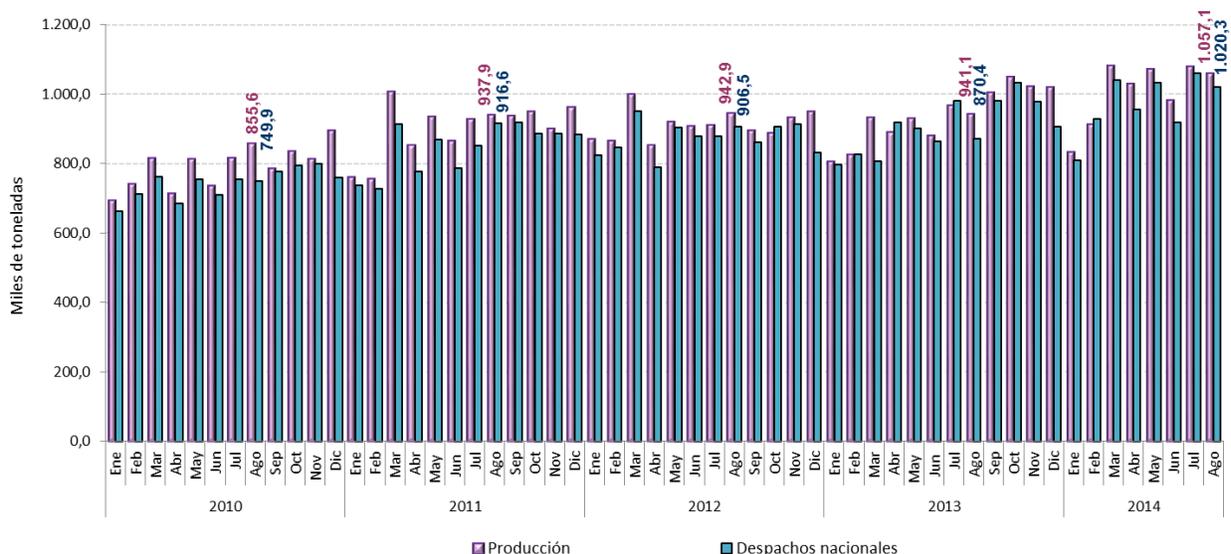
La Información de despachos se desagrega por tipo de empaque y canales de distribución (concreteras, comercialización, constructores y contratistas, fibrocemento, prefabricados y “otros”). Además se publica por departamento de destino de los despachos y Bogotá D.C. con los municipios de Funza, Mosquera,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

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

Variación anual (agosto 2014 / agosto 2013)

En agosto de 2014, la producción de cemento gris en el país alcanzó las 1.057,1 mil toneladas, lo que representó un incremento de 12,3% con relación al mismo período de 2013. En este mes se despacharon 1.020,3 mil toneladas de cemento gris al mercado nacional, lo que significó un aumento de 17,2% (gráfico 1 y 2, anexo A1).

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

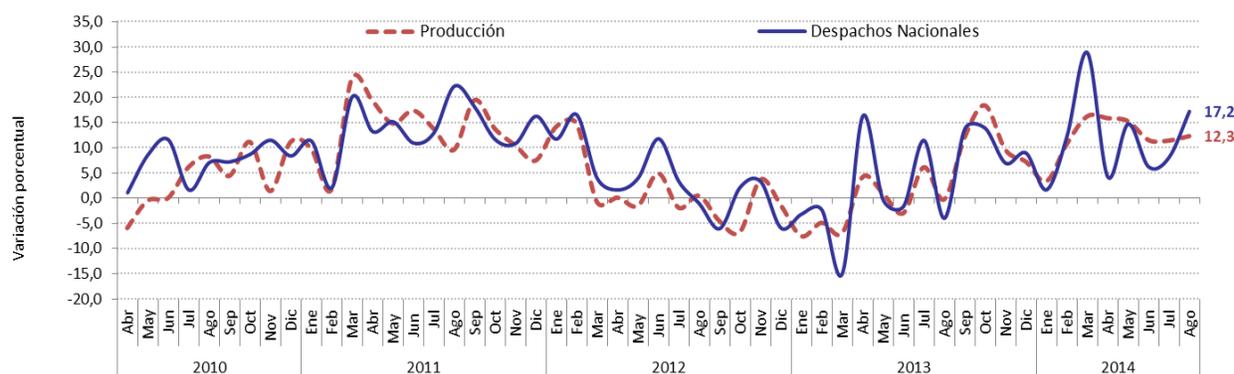
^P Cifra provisional

Gráfico 2

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

Total nacional

2010 (abril) – 2014 (agosto) ^P



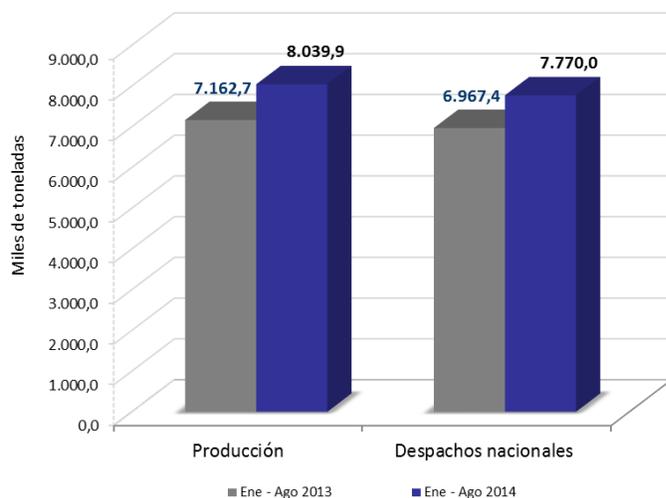
Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE- ECG.

^P Cifra provisional

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

En lo corrido del año hasta agosto de 2014, la producción de cemento gris alcanzó las 8.039,9 mil toneladas, lo que representó un incremento de 12,2% con relación al mismo período del año anterior. Los despachos al mercado nacional registraron un aumento de 11,5% al acumular 7.770,0 mil toneladas (gráfico 3 y 4, anexo A1).

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

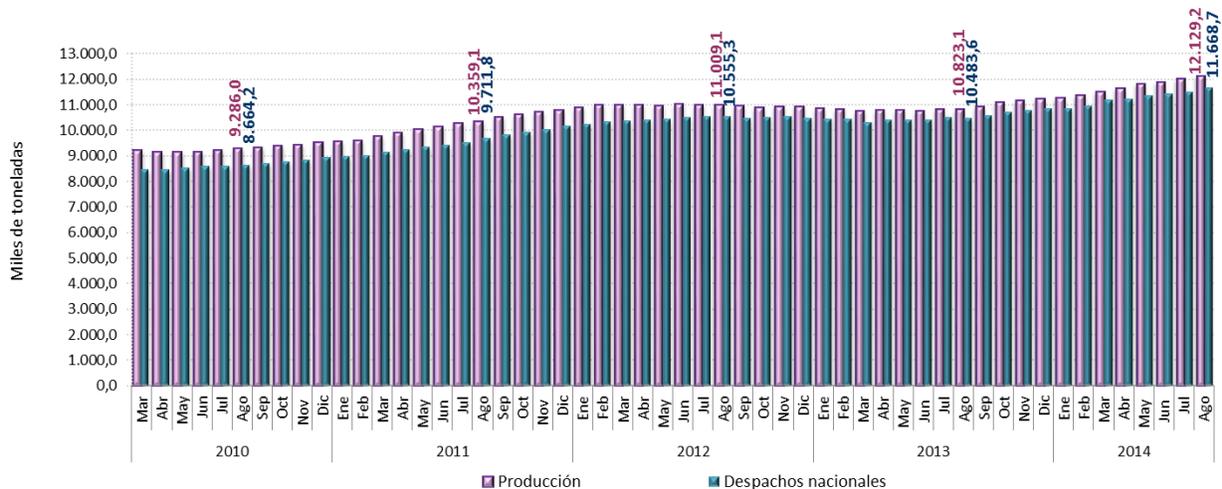


Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE- ECG.
^P Cifra provisional

Variación acumulada doce meses (septiembre 2013 – agosto 2014 / septiembre 2012 – agosto 2013)

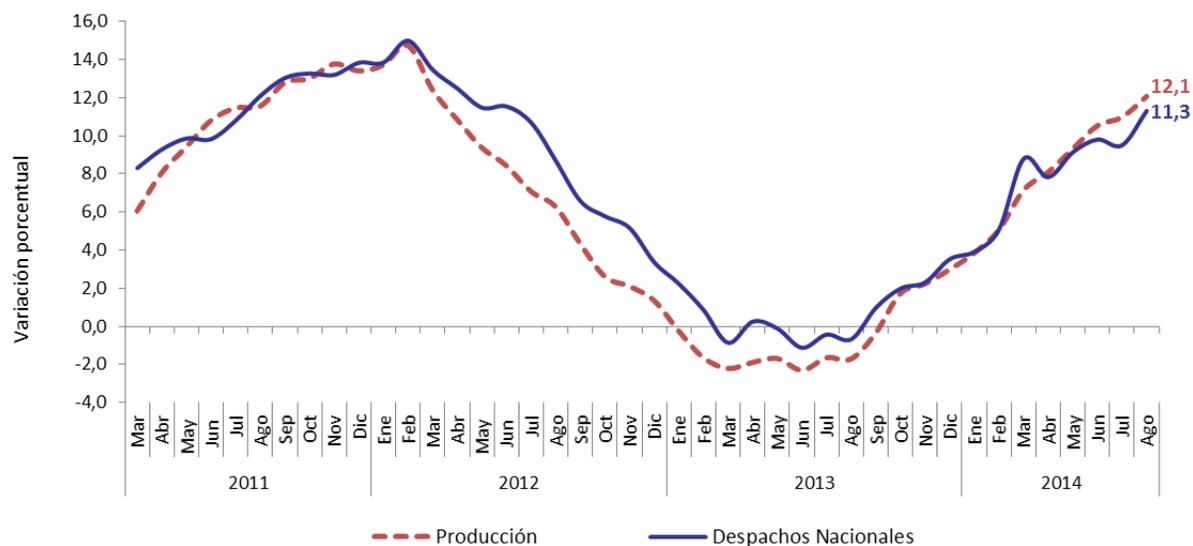
En los últimos doce meses hasta agosto de 2014, la producción de cemento gris alcanzó las 12.129,2 mil toneladas, lo que significó un incremento de 12,1% con relación al año precedente; por su parte, los despachos al mercado nacional ascendieron a 11.668,7 mil toneladas con un aumento de 11,3% (gráfico 5 y 6, anexo A1).

Gráfico 5
Producción y despachos nacionales de cemento gris
Acumulados móviles de doce meses
Total nacional
2010 (marzo) – 2014 (agosto) ^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 (agosto) ^p



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

2. DESPACHOS NACIONALES DE CEMENTO GRIS

2.1 Según canales de distribución

En agosto de 2014, el 52,8% del total de cemento gris despachado al mercado nacional fue destinado a comercialización (538,3 mil toneladas), 23,4% a concreteras (238,6 mil toneladas) y 18,6% a constructores y contratistas (189,8 mil toneladas) (gráfico 7 y diagrama 1).

Gráfico 7

Distribución de los despachos de cemento gris según canal de distribución

Total nacional

Agosto (2013- 2014) ^P

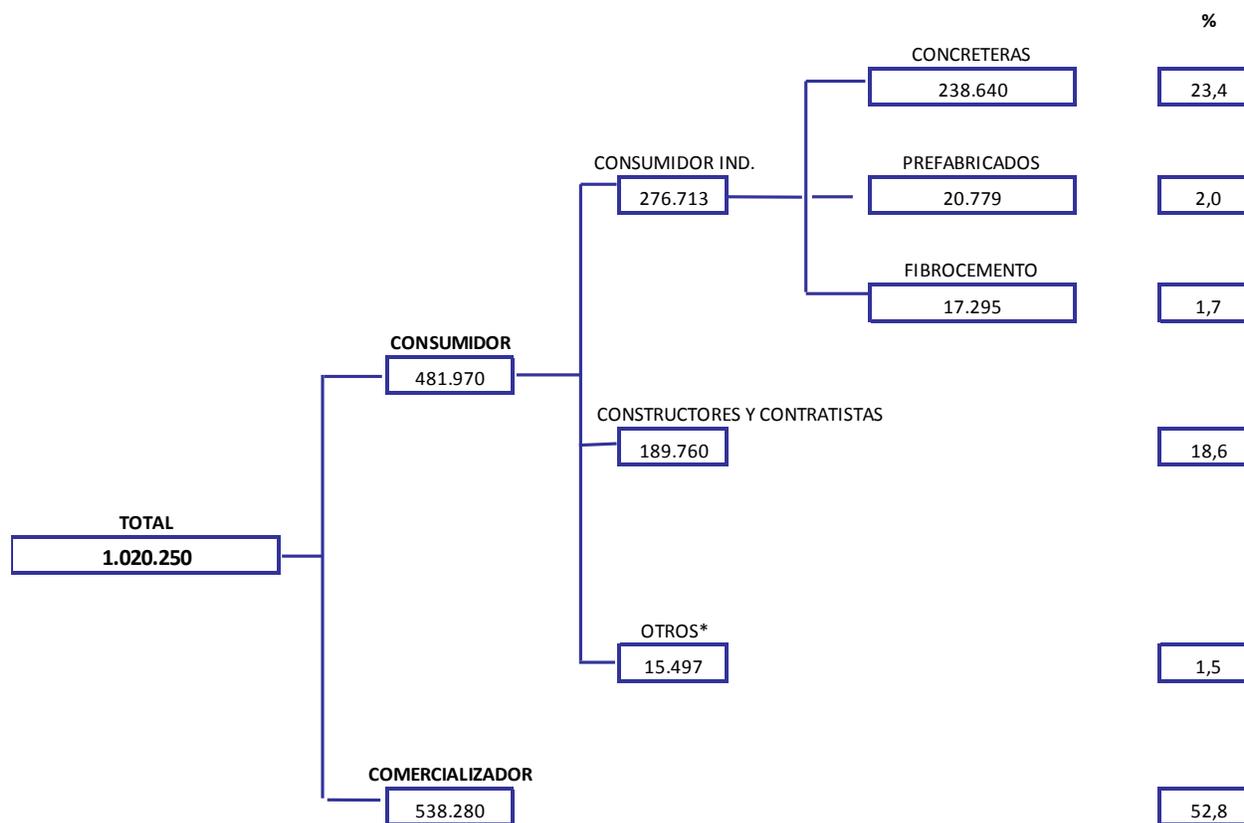


Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

* 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
Agosto 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.

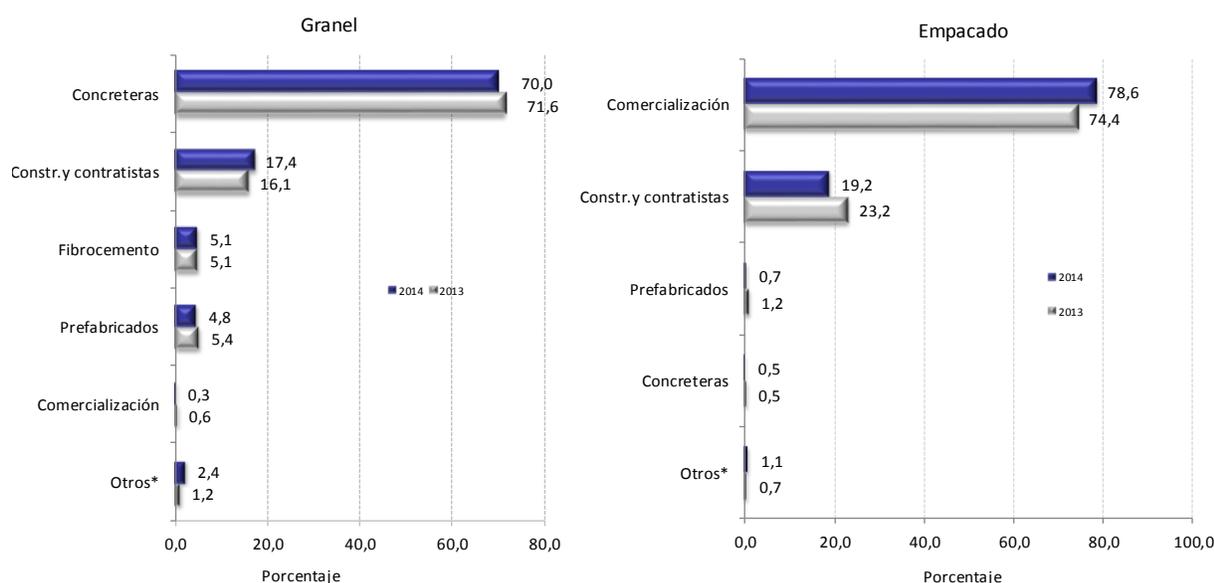
^P Cifra provisional

Gráfico 8

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

Total nacional

Agosto (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 agosto de 2014, 67,0% del cemento gris despachado al mercado nacional se distribuyó empacado y 33,0% a granel. Del total de cemento despachado a granel, 70,0% se destinó a concreteteras (235,5 mil toneladas), 17,4% a constructores y contratistas (58,4 mil toneladas) y 5,1% a fibrocemento (17,3 mil toneladas). Por otra parte, 78,6% del cemento gris empacado se despachó al canal de distribución comercialización (537,2 mil toneladas) y 19,2% a constructores y contratistas (131,3 mil toneladas) (gráfico 8, anexo A4).

Variación anual (agosto 2014 / agosto 2013)

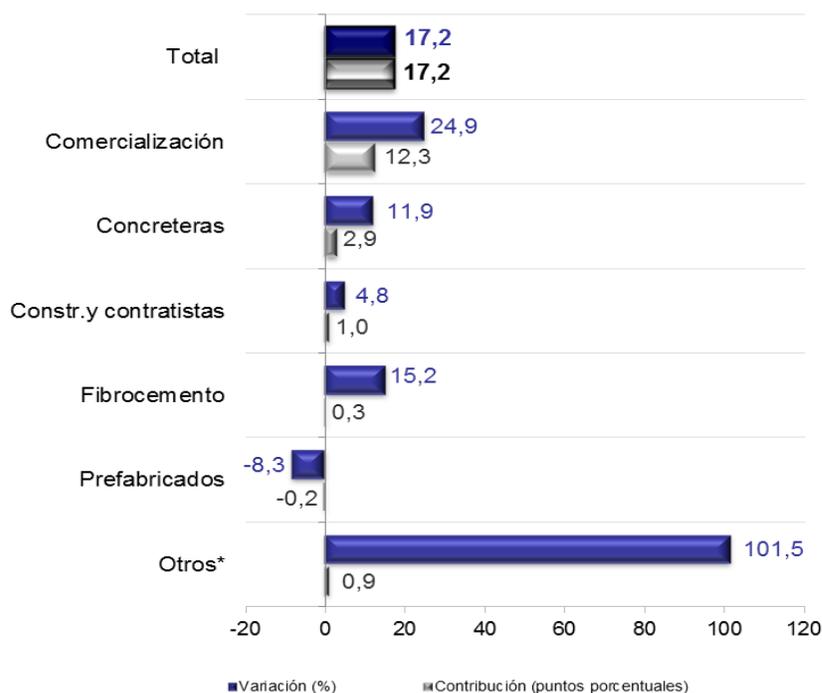
El incremento de 17,2% en el total de los despachos de agosto de 2014 se explicó principalmente por el crecimiento de los canales de distribución comercialización, concreteras y constructores y contratistas, que en conjunto aportaron 16,2 puntos porcentuales a dicha variación (gráfico 9 y anexo A3).

Gráfico 9

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

Total Nacional

Agosto 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 – agosto 2014 / enero – agosto 2013)

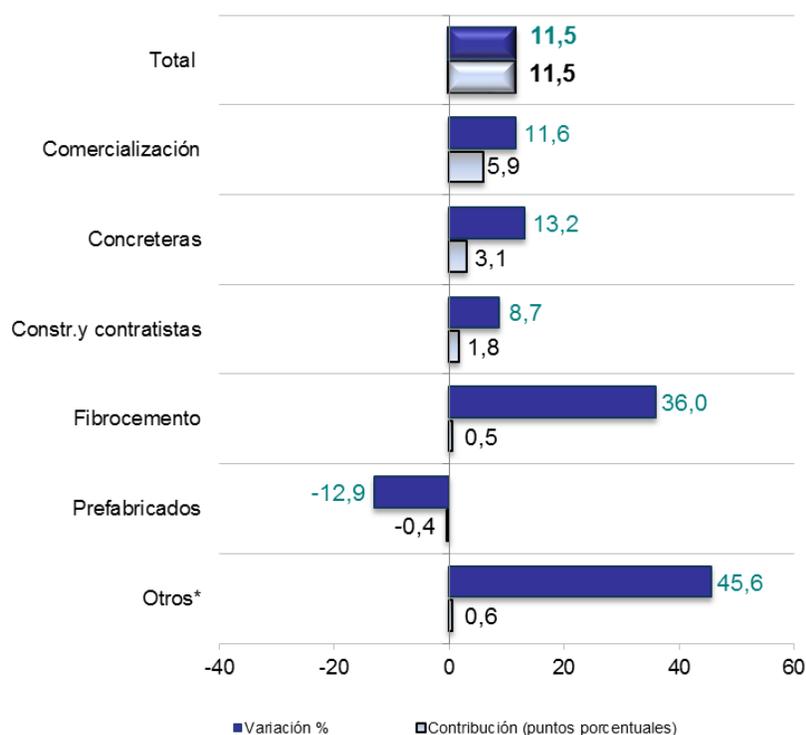
Teniendo en cuenta el canal de distribución, el incremento de 11,5% en los despachos se explicó principalmente por el aumento en los canales comercialización (11,6%), concreteras (13,2%) y constructores y contratistas (8,7%), que aportaron 10,8 puntos porcentuales a dicha variación. El canal prefabricados presentó la única disminución (-12,9%) (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 – agosto 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.

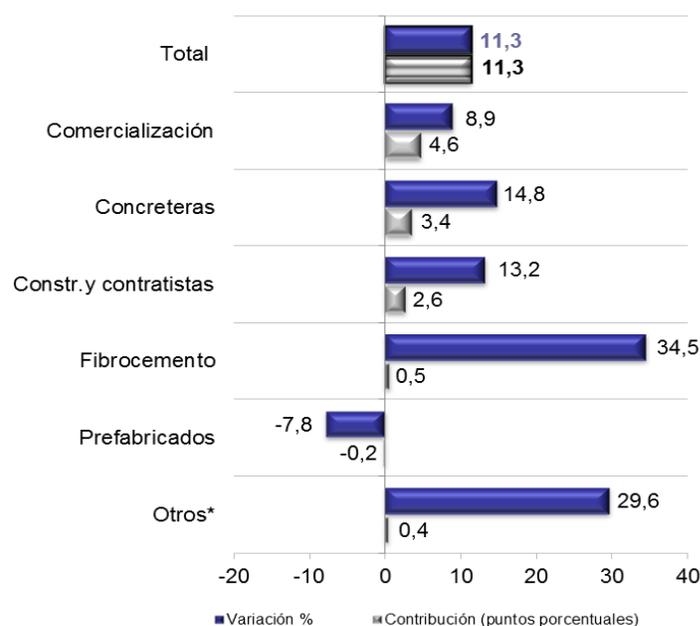
^P Cifra provisionaria

Variación acumulada doce meses (septiembre 2013 – agosto 2014 / septiembre 2012 – agosto 2013)

En los últimos doce meses hasta agosto de 2014, los despachos de cemento gris al mercado nacional aumentaron 11,3% con relación al año precedente. En este período se presentaron incrementos en los despachos a los canales comercialización (8,9%), concreteras (14,8%), constructores y contratistas (13,2%) y fibrocemento (34,5%). Por el contrario se registró la única reducción en el cemento gris despachado al canal prefabricados (-7,8%) (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
Septiembre 2013 – agosto 2014^P



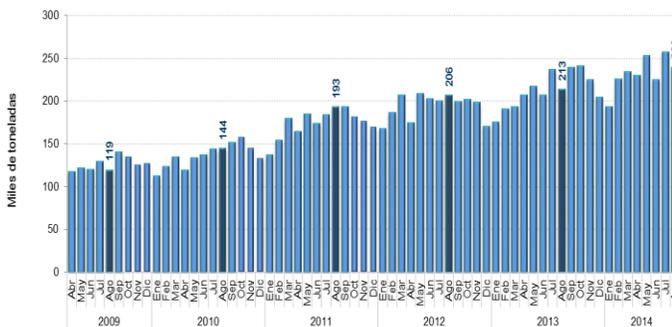
Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

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

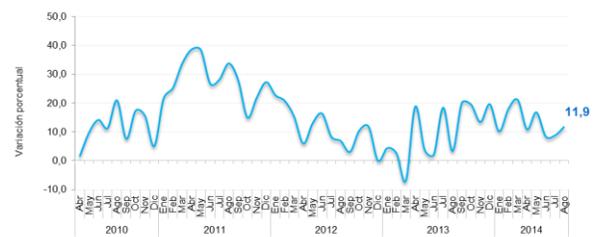
^P Cifra provisional

Gráfico 12 Evolución de los despachos de cemento gris por principales canales de distribución Total Nacional 2009 (abril) – 2014 (agosto) ^P

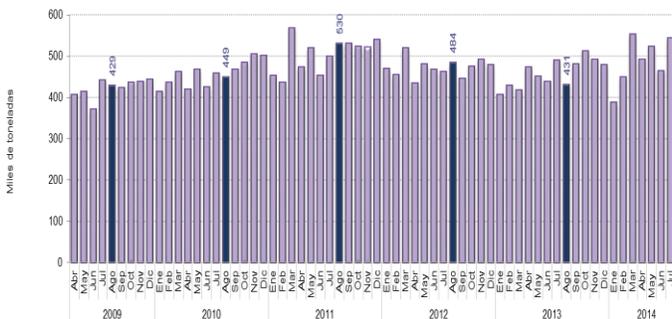
Despachos al canal de concreteras



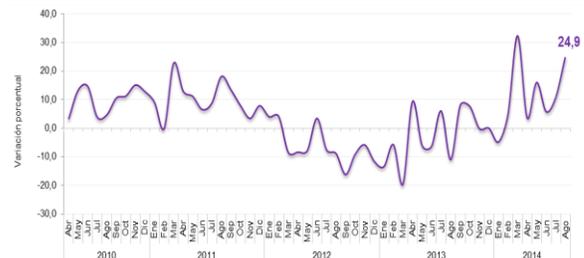
Variación anual de los despachos al canal de concreteras



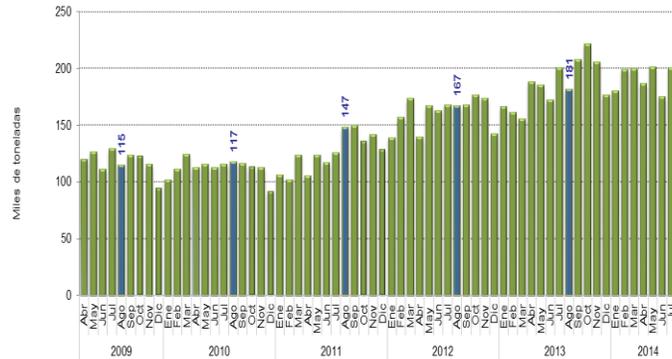
Despachos al canal de comercialización



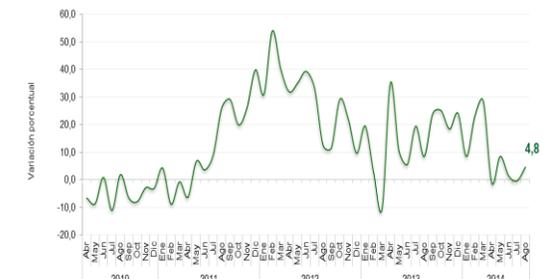
Variación anual de los despachos al canal de comercialización



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

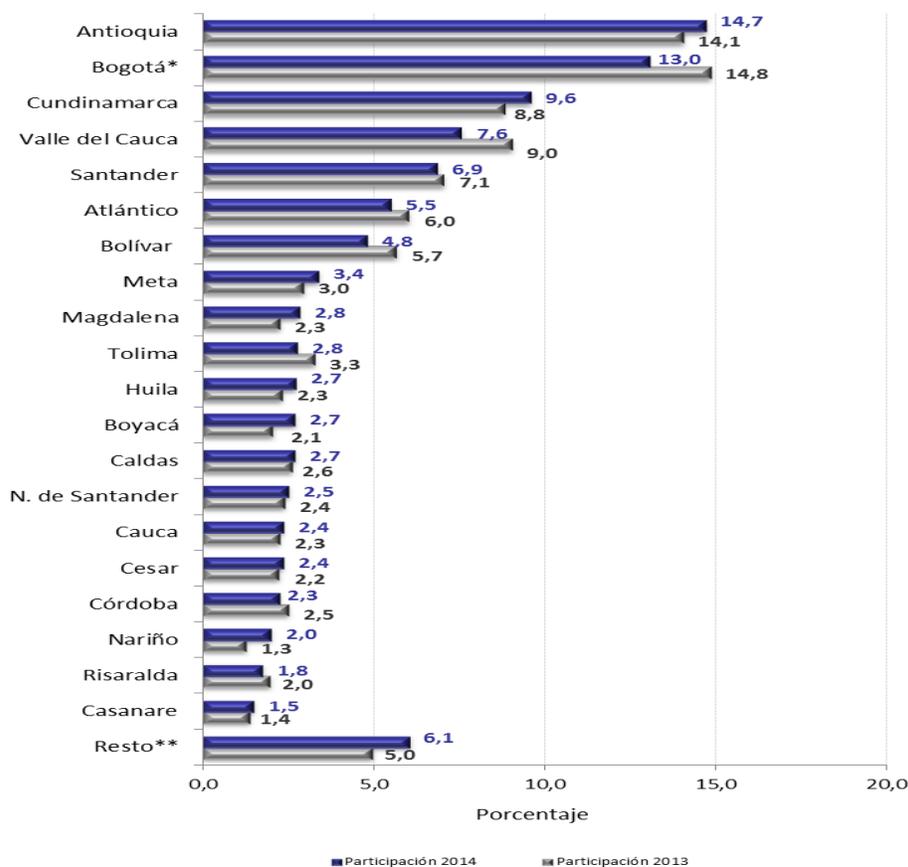
En agosto de 2014, 51,8% de las toneladas de cemento gris despachado se destinaron al departamento de Antioquia, el área de Bogotá y municipios aledaños y a los departamentos de Cundinamarca, Valle del Cauca y Santander (gráfico 13).

Gráfico 13

Distribución de los despachos de cemento gris según departamento destino

Total Nacional

Agosto (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 (agosto 2014 / agosto 2013)

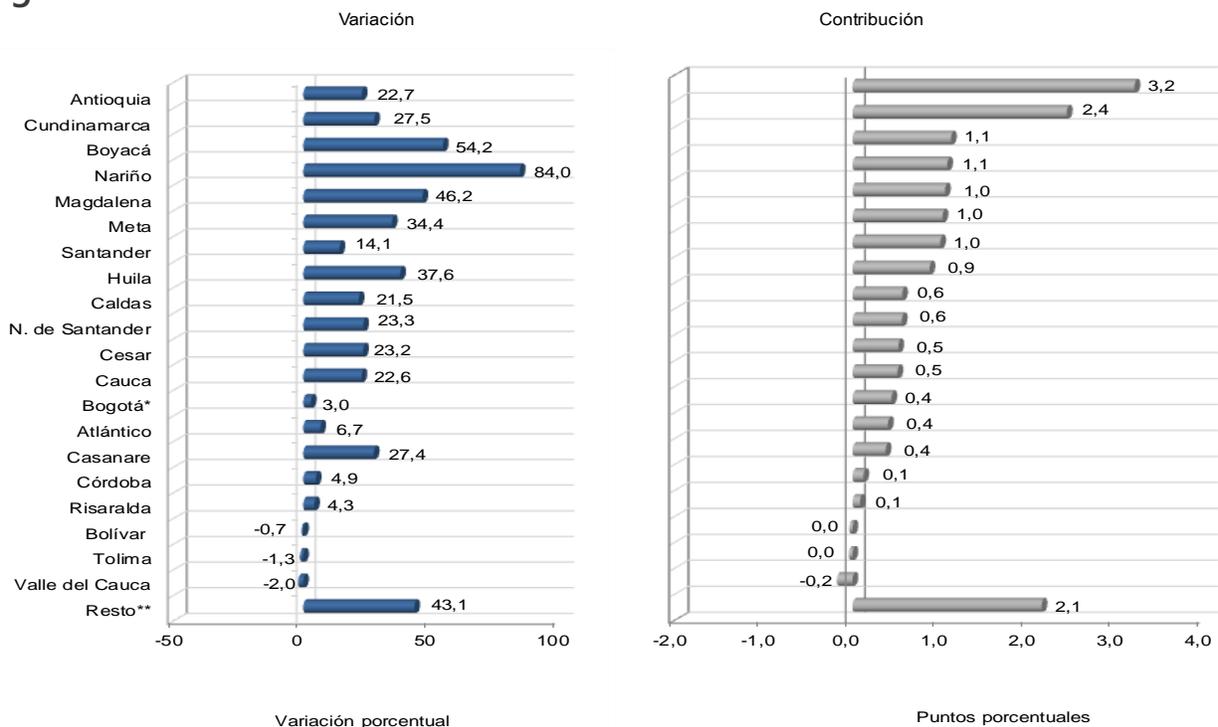
En agosto de 2014, los principales incrementos en los despachos de cemento gris se registraron en Antioquia (22,7%), Cundinamarca (27,5%), Boyacá (54,2%), Nariño (84,0%), Magdalena (46,2%), Meta (34,4%), Santander (14,1%) y Huila (37,6%) los cuales en conjunto aportaron 10,7 puntos porcentuales a la variación total (17,2%) (gráfico 14, cuadro 1).

Gráfico 14

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

Total Nacional

Agosto 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 1

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

Total Nacional

Agosto 2014 ^P

Departamentos	Granel		Empacado		TOTAL	
	Variación anual %	Contribución ptos. porcentuales	Variación anual %	Contribución ptos. porcentuales	Variación anual %	Contribución ptos. porcentuales
TOTAL	14,7	14,7	18,5	18,5	17,2	17,2
Antioquia	41,2	4,3	16,6	2,7	22,7	3,2
Cundinamarca	46,0	5,3	12,9	1,0	27,5	2,4
Boyacá	72,7	0,9	49,4	1,2	54,2	1,1
Nariño	24,0	0,2	97,9	1,5	84,0	1,1
Magdalena	-0,2	0,0	71,9	1,6	46,2	1,0
Meta	92,9	1,1	25,1	1,0	34,4	1,0
Santander	9,2	0,8	17,8	1,1	14,1	1,0
Huila	61,8	1,0	30,3	0,8	37,6	0,9
Caldas	18,6	0,6	23,8	0,5	21,5	0,6
N. de Santander	-19,9	-0,2	32,2	1,0	23,3	0,6
Cesar	17,6	0,3	25,5	0,6	23,2	0,5
Cauca	-14,4	-0,3	39,1	0,9	22,6	0,5
Bogotá*	13,3	3,2	-9,7	-1,0	3,0	0,4
Atlántico	9,9	0,7	4,5	0,2	6,7	0,4
Casanare	61,6	0,3	22,7	0,4	27,4	0,4
Córdoba	-11,6	-0,1	7,5	0,2	4,9	0,1
Risaralda	7,9	0,1	2,9	0,1	4,3	0,1
Bolívar	-36,9	-2,6	24,8	1,2	-0,7	0,0
Tolima	27,7	0,6	-9,0	-0,4	-1,3	0,0
Valle del Cauca	-23,8	-1,7	6,2	0,6	-2,0	-0,2
Resto**	4,9	0,1	51,2	3,2	43,1	2,1

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

En agosto de 2014, los despachos de cemento gris a granel registraron un incremento de 14,7%; este resultado fue ocasionado principalmente por el incremento en los despachos a Cundinamarca, Antioquia, Bogotá, Meta y Huila, que sumaron en conjunto 14,8 puntos porcentuales a esta variación. Por su parte, en el mes de referencia el cemento gris empacado aumentó 18,5% con relación al mismo mes de 2013, explicado por los crecimientos registrados en 19 de los 21 departamentos estudiados (cuadro 1).

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

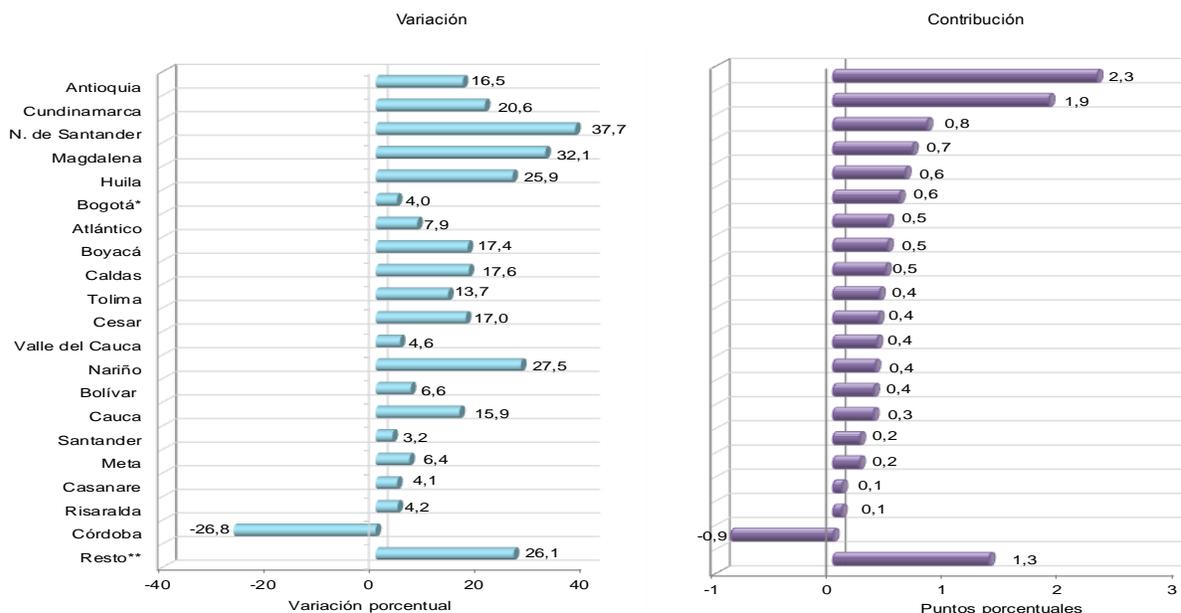
Según el departamento de destino de los despachos, en lo corrido del año hasta agosto, los departamentos de Antioquia (16,5%), Cundinamarca (20,6%), Norte de Santander (37,7%), Magdalena (32,1%), Huila (25,9%) y el área de Bogotá (4,0%), sumaron 6,9 puntos porcentuales a la variación total (11,5%). En contraste, el departamento de Córdoba (-26,8%) restó 0,9 puntos porcentuales a dicha variación (gráfico 15, cuadro 2).

Gráfico 15

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

Total Nacional

Enero – agosto 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 – agosto 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	17,3	17,3	8,7	8,7	11,5	11,5
Antioquia	45,7	4,5	7,7	1,2	16,5	2,3
Cundinamarca	33,2	4,1	10,7	0,8	20,6	1,9
N. de Santander	35,6	0,3	38,0	1,0	37,7	0,8
Magdalena	-3,5	-0,1	52,6	1,1	32,1	0,7
Huila	43,7	0,9	19,2	0,5	25,9	0,6
Bogotá*	10,9	2,6	-4,2	-0,4	4,0	0,6
Atlántico	28,4	2,0	-4,3	-0,2	7,9	0,5
Boyacá	19,9	0,4	16,7	0,5	17,4	0,5
Caldas	21,0	0,7	15,2	0,3	17,6	0,5
Tolima	38,0	0,8	6,1	0,2	13,7	0,4
Cesar	51,2	0,8	8,0	0,2	17,0	0,4
Valle del Cauca	-1,1	-0,1	6,6	0,6	4,6	0,4
Nariño	-21,4	-0,2	39,2	0,6	27,5	0,4
Bolívar	-9,7	-0,7	19,0	0,8	6,6	0,4
Cauca	5,1	0,1	20,5	0,5	15,9	0,3
Santander	2,3	0,2	3,9	0,2	3,2	0,2
Meta	19,9	0,3	3,9	0,2	6,4	0,2
Casanare	8,7	0,1	3,3	0,1	4,1	0,1
Risaralda	-3,4	0,0	6,3	0,1	4,2	0,1
Córdoba	19,0	0,2	-32,6	-1,4	-26,8	-0,9
Resto**	24,3	0,5	26,4	1,7	26,1	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 agosto, los despachos a granel registraron un incremento de 17,3%, explicado por los crecimientos en 16 de los 21 departamentos analizados. En términos de contribución, Antioquia, Cundinamarca, el área de Bogotá y Atlántico sumaron en conjunto 13,2 puntos porcentuales a la variación total. El cemento gris empacado presentó un incremento de 8,7% como resultado de los aumentos en los despachos en 18 de los 21 departamentos analizados (cuadro 2).

Variación acumulada doce meses (septiembre 2013 – agosto 2014 / septiembre 2012 – agosto 2013)

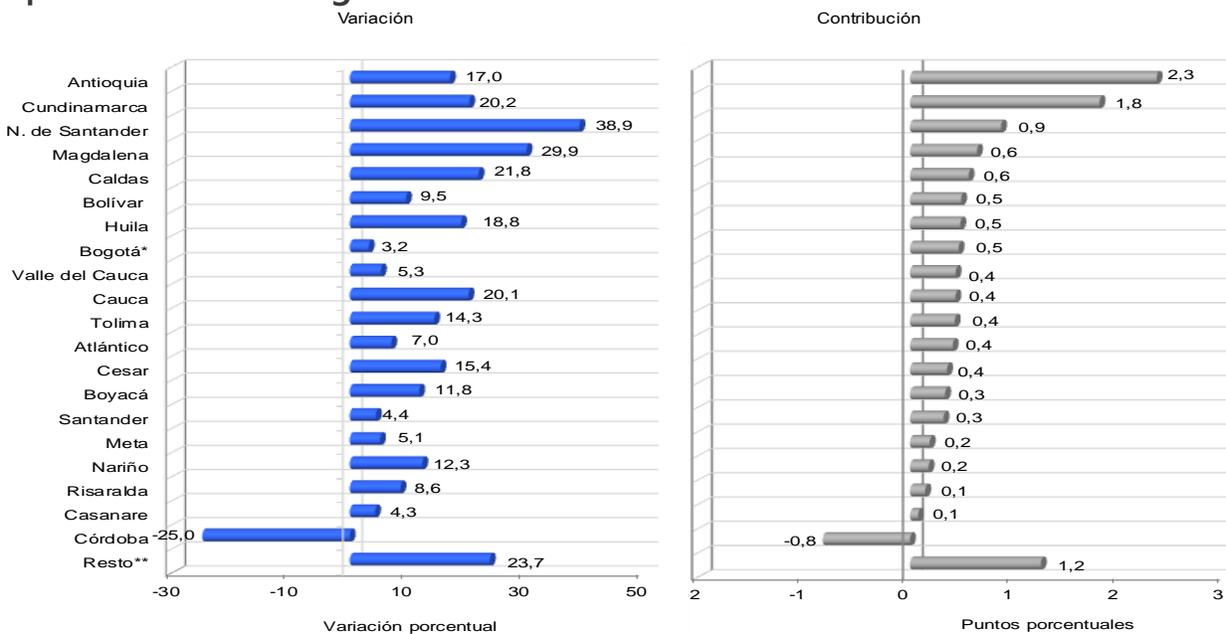
El incremento de 11,3% en los despachos de cemento gris registrado en los últimos doce meses se explicó por los aumentos en 20 de los 21 departamentos analizados. Antioquia (17,0%), Cundinamarca (20,2%), Norte de Santander (38,9%), Magdalena (29,9%), Caldas (21,8%), Bolívar (9,5%), Huila (18,8%) y el área de Bogotá (3,2%), sumaron en conjunto 7,7 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

Septiembre 2013 – agosto 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

Septiembre 2013 – agosto 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	18,4	18,4	8,0	8,0	11,3	11,3
Antioquia	36,7	3,7	10,9	1,7	17,0	2,3
Cundinamarca	32,7	3,9	10,9	0,8	20,2	1,8
N. de Santander	37,4	0,4	39,1	1,1	38,9	0,9
Magdalena	25,6	0,5	31,9	0,7	29,9	0,6
Caldas	27,9	0,9	17,4	0,4	21,8	0,6
Bolívar	0,3	0,0	16,0	0,7	9,5	0,5
Huila	33,9	0,7	13,3	0,4	18,8	0,5
Bogotá*	9,5	2,3	-4,3	-0,4	3,2	0,5
Valle del Cauca	3,0	0,2	6,0	0,5	5,3	0,4
Cauca	19,7	0,4	20,3	0,5	20,1	0,4
Tolima	33,1	0,7	8,5	0,3	14,3	0,4
Atlántico	26,5	1,8	-4,3	-0,2	7,0	0,4
Cesar	65,5	0,9	3,5	0,1	15,4	0,4
Boyacá	20,0	0,4	9,6	0,3	11,8	0,3
Santander	2,1	0,2	6,3	0,4	4,4	0,3
Meta	10,8	0,2	4,0	0,2	5,1	0,2
Nariño	-15,8	-0,1	18,6	0,3	12,3	0,2
Risaralda	9,3	0,1	8,4	0,2	8,6	0,1
Casanare	11,9	0,1	3,1	0,1	4,3	0,1
Córdoba	32,8	0,4	-32,1	-1,4	-25,0	-0,8
Resto**	32,0	0,7	22,5	1,5	23,7	1,2

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 agosto de 2014, el incremento de 18,4% en los despachos de cemento a granel se explicó principalmente por los despachos a los departamentos de Cundinamarca, Antioquia, el área de Bogotá y Atlántico, que aportaron en conjunto 11,7 puntos porcentuales a dicho resultado. El aumento de 8,0% en los despachos de cemento gris empacado, estuvo explicado por los crecimientos registrados en 18 de los 21 departamentos analizados (cuadro 3).

2.3 Según tipo de empaque

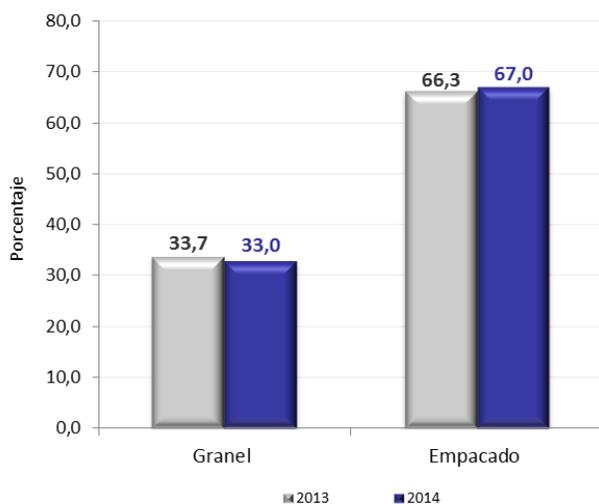
En agosto de 2014, 67,0% del cemento gris se distribuyó empacado (683,7 mil toneladas) y 33,0% a granel (336,6 mil toneladas) (gráfico 17 y 18, anexo A5).

Gráfico 17

Distribución de los despachos de cemento gris por tipo de empaque

Total Nacional

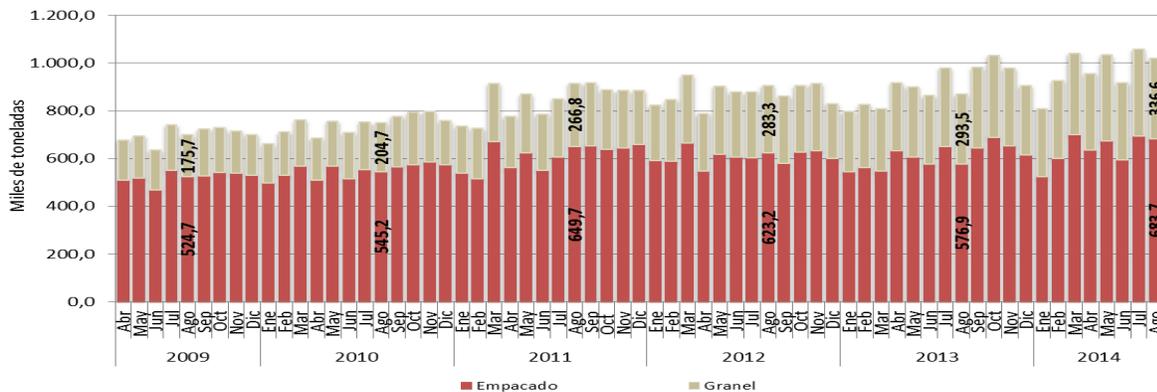
Agosto (2013- 2014) ^P



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 (agosto) ^P

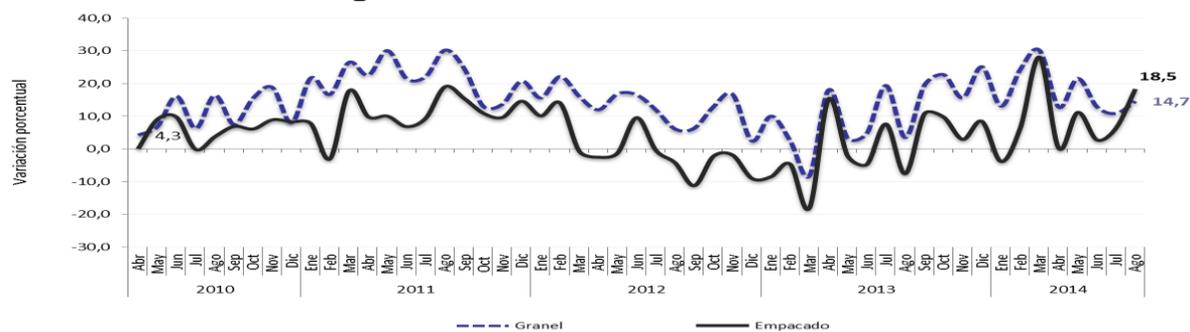


Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.
^P Cifra provisional

Variación anual (agosto 2014 / agosto 2013)

El incremento de 17,2% en los despachos de agosto de 2014 se explicó por el crecimiento de 18,5% en el cemento gris empacado y de 14,7% en el cemento a granel (gráfico 19, anexo A5).

Gráfico 19
Variación anual de despachos de cemento gris por tipo de empaque
Total Nacional
2010 (abril) - 2014 (agosto) ^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 12,4 puntos porcentuales al mismo (cuadro 4).

Asimismo, el resultado de los despachos de cemento empacado en agosto se explicó principalmente por el incremento registrado en los despachos al canal comercialización, que aportó 18,7 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

Agosto 2014^p

Canal de distribución	Granel		Empacado		Total	
	Variación Anual (%)	Contribución (ptos. porcentuales)	Variación Anual (%)	Contribución (ptos. porcentuales)	Variación Anual (%)	Contribución (ptos. porcentuales)
Total	14,7	14,7	18,5	18,5	17,2	17,2
Concreteras	12,0	8,6	6,4	0,0	11,9	2,9
Comercialización	-34,1	-0,2	25,2	18,7	24,9	12,3
Constr.y contratistas	23,5	3,8	-1,8	-0,4	4,8	1,0
Fibro cemento	15,2	0,8	--	--	15,2	0,3
Prefabricados	2,3	0,1	-33,3	-0,4	-8,3	-0,2
Otros*	132,3	1,6	76,4	0,6	101,5	0,9

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

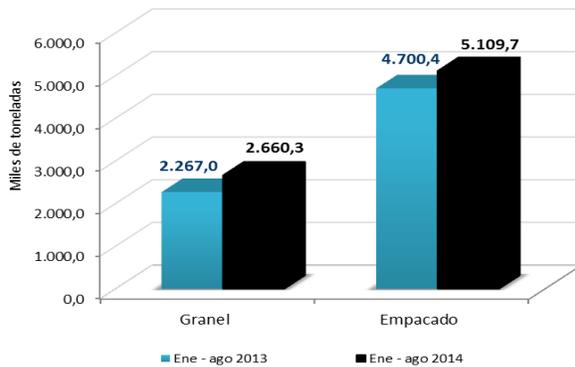
-- No aplica

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

En lo corrido del año hasta agosto de 2014, los despachos nacionales de cemento gris a granel alcanzaron 2.660,3 mil toneladas, lo que significó un incremento de 17,3% frente a lo reportado en el mismo período de 2013. El cemento gris empacado aumentó 8,7%, al pasar de 4.700,4 mil toneladas entre enero y agosto de 2013 a 5.109,7 mil toneladas en igual período de 2014 (gráfico 20 y 21, anexo A5).

Gráfico 20

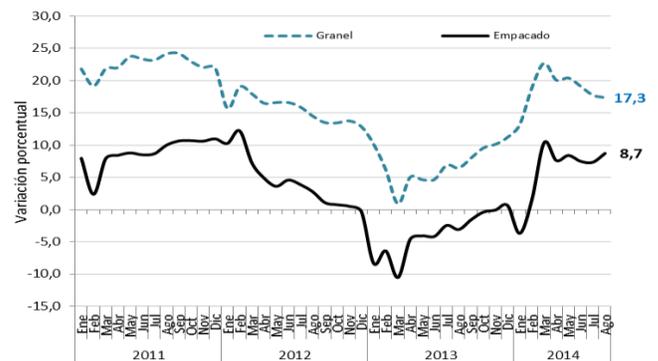
Despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque
Total Nacional
Enero – agosto (2013/2014)^P



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 – agosto (2011/2014)^P



El aumento en el cemento despachado a granel obedeció principalmente al incremento registrado en los canales concreteras y, constructores y contratistas, que aportaron 14,9 puntos porcentuales a la variación (cuadro 5).

Por su parte, el crecimiento en los despachos de cemento gris empacado fue ocasionado fundamentalmente por el incremento registrado en el canal comercialización, que aportó 8,7 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 – agosto (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	17,3	17,3	8,7	8,7	11,5	11,5
Concreteras	13,3	9,4	9,5	0,1	13,2	3,1
Comercialización	45,3	0,1	11,6	8,7	11,6	5,9
Constr.y contratistas	33,8	5,5	-0,2	0,0	8,7	1,8
Fibrocemento	36,0	1,7	--	--	36,0	0,5
Prefabricados	-10,0	-0,6	-21,2	-0,2	-12,9	-0,4
Otros*	78,2	1,3	20,6	0,2	45,6	0,6

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

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

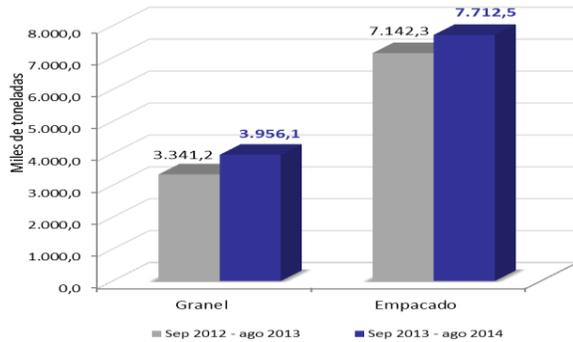
^p Cifra provisional

-- No aplica

Variación acumulada doce meses (septiembre 2013 – agosto 2014 /septiembre 2012 – agosto 2013)

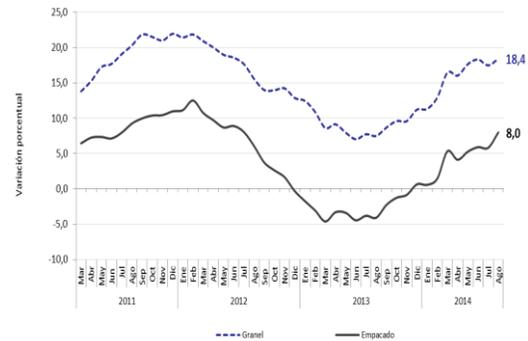
Entre septiembre de 2013 y agosto de 2014, el cemento despachado a granel aumentó 18,4% y los despachos de cemento empacado 8,0%, con relación al año precedente (gráfico 22 y 23, anexo A5).

Gráfico 22
Despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque
Total Nacional
Septiembre – agosto (2013 – 2014) ^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) – 2014 (agosto) ^P



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 16,0 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 (8,8%) y constructores y contratistas (5,9%), que en conjunto sumaron 8,0 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
Septiembre – agosto (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	18,4	18,4	8,0	8,0	11,3	11,3
Concreteiras	14,8	10,5	14,6	0,1	14,8	3,4
Comercialización	103,7	0,2	8,8	6,7	8,9	4,6
Constr.y contratistas	34,0	5,5	5,9	1,3	13,2	2,6
Fibrocemento	34,5	1,7	--	--	34,5	0,5
Prefabricados	-5,5	-0,3	-14,4	-0,2	-7,8	-0,2
Otros*	53,8	0,9	10,3	0,1	29,6	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 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, 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.

ANEXO ESTADÍSTICO

A1. Evolución de la producción y despachos nacionales de cemento gris 2009 (abril) - 2014 (agosto)^P

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

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

(-) Sin información

^P Cifra provisional

Fecha de publicación: 29 de septiembre 2014

A2. Despachos nacionales de cemento gris por canal de distribución

2009 (abril) - 2014 (agosto)^P

Toneladas

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

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: 29 de septiembre 2014

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

Agosto2014^P

Canal Distribución	Anual		Año corrido		Doce meses	
	Variación (%)	Contribución pts. porcentuales	Variación (%)	Contribución pts. porcentuales	Variación (%)	Contribución pts. porcentuales
Total	17,2	17,2	11,5	11,5	11,3	11,3
Concreteras	11,9	2,9	13,2	3,1	14,8	3,4
Comercialización	24,9	12,3	11,6	5,9	8,9	4,6
Constr.y contratistas	4,8	1,0	8,7	1,8	13,2	2,6
Fibrocemento	15,2	0,3	36,0	0,5	34,5	0,5
Prefabricados	-8,3	-0,2	-12,9	-0,4	-7,8	-0,2
Otros*	101,5	0,9	45,6	0,6	29,6	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: 29 de septiembre 2014

A.4 Despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque según canal de distribución 2009 (abril) - 2014 (agosto)^P

Toneladas

Año	Mes	Concreteras		Comercialización		Constructores y contratistas		Fibrocemento		Prefabricados		Otros ¹		Total	
		Granel	Empacado	Granel	Empacado	Granel	Empacado	Granel	Empacado	Granel	Empacado	Granel	Empacado	Granel	Empacado
2009	Abr	113.414	3.188	68	406.321	28.249	91.029	12.666	0	10.936	6.229	3.093	3.469	168.424	510.237
	May	118.117	2.890	98	412.965	30.062	95.618	13.851	0	10.363	5.127	3.250	3.414	175.741	520.013
	Jun	117.517	2.370	132	370.251	22.197	88.654	12.602	0	10.592	5.170	2.715	3.200	165.755	469.644
	Jul	124.859	3.867	171	441.678	31.768	96.941	16.466	0	12.537	4.937	3.655	5.084	189.456	552.507
	Ago	116.303	2.666	169	428.811	29.517	84.991	14.223	0	12.343	3.798	3.137	4.444	175.691	524.709
	Sep	137.045	2.989	104	423.606	29.623	93.699	13.983	0	12.597	4.395	3.730	3.417	197.082	528.105
	Oct	130.105	4.667	408	435.576	30.668	92.178	14.359	0	11.485	4.568	2.905	4.541	189.930	541.529
	Nov	120.878	4.512	433	437.680	27.459	87.455	13.752	0	12.097	3.682	3.134	5.595	177.752	538.924
	Dic	123.771	3.231	547	443.647	23.301	71.392	11.516	0	11.648	3.784	1.991	6.617	172.774	528.671
2010	Ene	109.695	2.372	230	414.245	26.305	74.631	13.181	0	11.899	3.667	1.847	3.627	163.156	498.541
	Feb	118.962	3.797	610	435.851	27.560	83.426	17.680	0	12.990	4.439	1.845	4.448	179.647	531.962
	Mar	130.366	3.686	1.079	460.776	29.365	94.394	16.337	0	12.576	5.090	3.519	4.330	193.241	568.276
	Abr	116.068	2.270	997	417.518	28.798	82.980	14.775	0	11.812	4.380	3.158	3.307	175.610	510.455
	May	129.643	3.252	1.095	466.954	26.172	88.992	17.033	0	10.979	4.384	2.856	4.258	187.779	567.840
	Jun	134.722	2.251	726	424.169	29.155	82.945	14.223	0	10.956	3.473	2.910	3.393	192.691	516.231
	Jul	141.238	2.153	1.138	457.979	29.882	84.882	14.794	0	11.609	3.668	2.797	3.928	201.458	552.609
	Ago	141.815	2.196	1.048	448.013	31.544	85.385	14.147	0	13.009	3.333	3.187	6.243	204.749	545.171
	Sep	148.009	2.769	930	467.582	30.201	85.290	16.298	0	14.568	3.785	1.980	6.066	211.986	565.493
	Oct	155.428	2.810	1.067	484.202	32.452	81.031	15.646	0	13.594	3.268	1.451	4.187	219.637	575.498
	Nov	143.445	1.594	1.021	503.434	35.902	76.031	15.845	0	13.458	3.182	1.663	3.557	211.334	587.797
	Dic	132.308	1.224	760	500.341	27.534	64.496	11.788	0	12.480	3.144	1.878	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	658.171
2012	Ene	165.408	2.018	185	469.815	28.485	109.805	14.355	0	18.257	5.949	3.179	5.828	229.869	593.415
	Feb	183.768	2.031	59	454.189	34.727	121.587	15.562	0	19.204	6.065	3.046	6.376	256.367	590.248
	Mar	204.188	2.776	92	519.043	41.090	131.670	16.613	0	19.021	6.234	3.096	6.629	284.100	666.353
	Abr	172.047	1.933	69	433.353	35.367	103.351	13.103	0	17.326	5.033	3.383	4.577	241.294	548.248
	May	205.302	2.884	69	479.760	42.097	124.447	15.902	0	19.156	5.788	3.261	6.025	285.787	618.903
	Jun	199.523	2.782	171	468.367	39.114	123.175	14.416	0	16.397	6.101	3.517	5.658	273.137	606.082
	Jul	196.444	2.917	170	461.909	41.586	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	5.880	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
	May	247.929	4.969	1.138	522.128	64.303	136.438	18.719	0	17.669	5.201	9.332	6.587	359.090	675.323
	Jun	220.624	3.941	1.598	462.764	59.224	115.334	16.168	0	17.642	4.498	8.264	8.584	323.521	595.122
	Jul	252.789	4.390	757	542.164	66.025	134.048	20.181	0	16.719	4.767	9.250	8.424	365.722	693.793
	Ago	235.500	3.140	1.079	537.201	58.427	131.332	17.295	0	16.245	4.534	8.033	7.464	336.579	683.671

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: 29 de septiembre 2014

**A5. Despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque
2009 (abril) - 2014 (agosto)^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	

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

(-) Sin información

^P Cifra provisional

Fecha de publicación: 29 de septiembre 2014



AG. Despachos nacionales de cemento empaquetado por departamentos
2011 - 2014 (kg/m³)¹

Año	Mes	DEPARTAMENTO																			Otros ²								
		Antioquia	Auca	Atlántico	Bogotá ³	Bolívar	Boyacá	Caldas	Caquetá	Cesar	Córdoba	Cundinamarca	Caquira	Huila	Magdalena	Mera	Nariño	Northern Santander	Risaraldá	Santander		Tolima	Valle del Cauca						
2011	Ene	538.179	76.226	3.287	25.726	57.308	25.660	20.307	47.34	11.937	12.311	18.688	16.511	33.081	9.329	25.529	10.924	23.223	12.896	14.334	2.867	5.561	12.084	31.249	7.988	16.345	46.763	3.238	
	Feb	516.682	80.517	3.793	27.325	54.244	24.679	19.003	11.624	4.252	11.129	10.168	16.058	18.125	32.197	15.947	15.947	13.225	23.740	13.125	8.277	2.177	6.953	11.737	29.943	8.467	16.656	43.559	2.532
	Mar	670.071	99.869	5.309	31.554	65.796	29.882	26.513	5.021	13.384	22.619	22.290	18.823	22.920	40.812	10.447	20.282	14.474	31.517	18.693	14.025	4.154	7.012	14.778	38.911	10.071	21.797	60.111	6.255
	Abr	581.524	83.613	5.148	29.193	59.420	21.089	12.079	4.403	14.697	11.539	18.355	19.476	19.476	33.225	9.327	15.466	23.205	23.228	12.354	3.282	5.483	11.916	31.693	7.640	17.461	51.469	61.161	4.263
	May	625.174	97.234	3.973	32.361	64.087	25.972	11.760	5.074	4.922	13.856	13.327	19.039	20.972	36.129	11.688	15.403	27.064	17.358	14.470	11.997	3.851	5.333	11.505	34.586	9.638	18.078	46.437	3.979
	Jun	562.280	88.795	3.308	28.581	55.065	22.363	21.507	13.466	3.870	12.660	13.719	17.064	19.117	33.010	14.887	12.141	24.804	14.470	11.997	3.851	5.333	11.505	34.586	9.638	18.078	46.437	3.979	
	Jul	605.876	92.529	2.704	28.533	64.456	23.869	23.524	4.969	4.300	13.871	11.635	19.088	19.117	37.971	9.398	17.401	13.688	28.335	14.295	10.354	4.168	5.979	12.907	35.490	10.808	23.481	59.136	6.682
	Ago	649.749	101.236	3.329	29.690	71.762	27.045	25.014	6.360	5.412	16.990	12.928	22.544	20.961	39.378	9.112	20.600	14.336	28.850	14.004	15.327	4.168	5.979	12.907	35.490	10.808	23.481	59.136	6.682
	Sep	653.712	100.431	3.334	28.886	68.649	26.897	24.522	6.705	4.810	13.988	14.121	24.872	21.064	43.737	9.028	21.947	13.988	28.340	13.463	13.463	3.878	6.233	11.578	38.626	9.985	24.388	59.895	6.683
	Oct	639.514	100.738	3.629	25.471	64.326	25.652	24.388	4.735	5.221	16.507	14.211	20.765	24.243	38.073	10.032	19.172	13.988	28.340	13.463	13.463	3.878	6.233	11.578	38.626	9.985	24.388	59.895	6.683
	Nov	645.598	100.332	4.467	25.094	62.472	23.325	23.970	5.984	5.422	19.915	12.723	21.193	20.990	44.527	10.915	20.700	11.723	31.193	19.987	16.622	3.751	6.122	11.805	38.682	10.851	22.952	56.365	6.776
	Dic	688.171	102.769	5.773	27.048	61.135	24.785	24.939	6.128	6.072	18.545	13.529	21.156	20.288	47.240	12.605	20.500	11.723	31.193	19.987	16.622	3.751	6.122	11.805	38.682	10.851	22.952	56.365	6.776
2012	Ene	593.415	88.827	4.445	26.509	59.507	25.043	13.543	6.350	15.148	12.529	21.433	18.371	41.244	11.136	21.105	11.060	30.641	17.163	11.396	4.153	6.440	10.041	35.720	12.234	18.039	45.079	4.429	
	Feb	590.248	93.086	5.091	24.400	55.817	26.617	20.522	14.112	3.940	15.952	13.021	20.720	18.160	44.264	11.889	15.408	12.955	27.251	15.202	12.953	2.944	5.784	10.954	35.932	11.900	16.855	48.251	5.627
	Mar	666.353	98.675	5.698	30.135	61.141	31.823	24.186	14.339	4.907	20.625	13.865	24.171	21.405	50.735	12.556	19.654	16.332	29.229	18.445	14.132	3.468	7.068	11.982	38.172	12.132	16.855	54.571	6.316
	Abr	548.248	82.844	3.229	25.963	52.745	27.098	18.338	12.437	4.575	14.239	12.078	17.928	15.757	41.936	9.533	15.659	13.511	24.070	16.606	10.601	3.114	6.019	10.679	30.494	10.294	15.911	48.960	3.874
	May	618.803	92.347	3.678	28.935	62.263	27.765	23.114	12.795	5.468	14.157	12.609	20.744	18.887	48.736	12.577	15.079	13.462	27.677	19.490	13.941	3.653	7.071	10.671	36.289	9.490	20.340	52.218	8.520
	Jun	606.882	93.672	3.018	24.806	57.169	26.337	25.388	14.077	5.424	15.720	13.103	19.973	17.833	43.822	12.053	15.656	13.619	28.919	19.018	13.941	3.268	5.902	11.780	33.693	8.764	18.883	53.239	5.736
	Jul	603.911	91.957	2.655	28.194	61.290	29.483	22.025	13.542	5.545	11.854	14.158	18.183	19.604	45.123	10.826	17.161	12.947	26.402	16.439	12.984	2.682	5.900	10.289	36.587	7.684	19.481	55.132	5.684
	Ago	623.188	93.020	2.620	28.729	62.224	26.736	20.939	13.753	6.109	13.327	13.820	18.963	22.173	47.788	10.284	19.740	13.910	26.931	17.356	14.365	3.255	6.767	11.525	36.944	7.410	21.631	55.267	4.821
	Sep	581.407	89.970	2.449	28.130	59.911	25.177	22.118	11.641	5.061	13.286	13.086	16.043	22.520	42.628	9.212	16.309	13.823	25.376	15.831	12.941	3.744	6.284	10.632	35.024	5.975	19.932	52.467	5.918
	Oct	626.160	94.591	2.248	28.256	62.245	26.414	22.221	12.522	6.300	13.892	14.339	17.278	26.605	47.131	10.586	16.703	14.816	28.857	17.245	12.666	3.505	6.190	12.057	36.778	6.357	21.129	56.220	6.000
	Nov	634.349	92.913	2.371	30.049	61.878	25.495	23.273	13.718	6.403	14.563	14.854	21.612	26.605	48.449	11.439	17.584	14.564	29.293	17.426	12.807	3.476	6.288	12.678	36.532	6.396	22.210	57.434	6.116
	Dic	600.044	85.090	2.853	31.826	55.741	27.172	20.483	13.407	5.092	13.471	12.885	15.914	20.187	40.786	11.249	19.267	14.871	27.854	20.491	10.485	3.634	5.743	11.014	33.231	6.988	20.011	54.048	7.791
2013	Ene	543.349	82.878	2.883	31.345	49.882	25.163	13.738	12.645	13.844	13.888	16.222	24.730	39.010	9.748	15.247	11.724	25.821	12.888	7.985	3.192	5.308	9.860	32.442	5.227	17.468	45.068	6.466	
	Feb	563.901	87.458	2.678	28.468	55.557	24.507	19.762	10.857	4.972	15.700	9.721	15.974	26.416	44.163	7.914	14.885	10.765	27.757	13.950	8.202	2.951	5.467	10.284	33.621	6.171	17.760	33.955	5.177
	Mar	547.984	87.782	3.036	31.602	48.957	24.412	17.822	12.277	5.312	14.391	13.789	15.720	25.433	38.214	8.617	12.599	10.888	27.046	13.772	8.933	2.552	4.912	9.824	32.492	6.228	17.760	46.944	6.881
	Abr	622.801	100.952	4.324	37.910	64.224	26.083	20.193	13.505	5.152	15.246	13.605	17.000	27.144	48.979	8.008	16.289	13.003	27.695	16.941	9.210	3.750	6.003	12.293	37.718	7.495	20.699	53.464	6.316
	May	606.451	98.114	5.257	34.922	58.498	26.607	19.367	14.328	5.107	13.972	13.274	15.793	27.144	44.020	7.246	16.620	11.825	27.749	16.931	7.905	3.419	6.360	11.611	35.735	7.780	18.700	53.670	6.519
	Jun	578.387	89.755	4.686	30.110	55.747	23.555	13.227	12.906	4.780	13.887	13.122	14.588	24.474	42.557	8.908	15.834	11.083	24.235	15.097	10.222	2.987	6.221	12.155	35.892	6.810	19.113	54.862	6.872
	Jul	600.973	104.808	3.316	35.511	60.025	29.956	17.989	15.989	5.116	10.819	15.427	16.922	29.193	51.518	10.332	15.561	12.228	27.408	22.026	12.578	3.220	5.864	13.122	36.169	7.915	21.107	59.992	6.945
	Ago	576.965	91.880	3.243	31.623	57.988	28.980	14.274	12.871	3.882	10.513	13.577	13.876	18.835	42.745	7.341	15.477	12.716	22.274	17.279	9.042	1.543	6.046	12.513	34.880	7.449	22.473	57.380	6.205
	Sep	644.855	103.395	3.371	27.942	56.056	28.138	21.979	15.835	4.733	14.872	12.627	18.492	20.031	48.333	11.734	15.764	12.969	27.620	24.647	9.988	2.754	5.570	12.602	40.973	8.151	23.509	54.742	8.468
	Oct	688.682	110.328	4.442	30.276	61.696	32.305	21.818	16.077	6.096	12.519	16.297	16.245	22.880	56.410	12.701	20.897	12.669	30.245	25.193	10.755	2.753	6.425	13.627	40.437	9.919	24.509	62.335	8.307
	Nov	653.867	103.326	5.906	27.973	54.765	30.035	20.715	16.255	6.063	15.776	16.988	16.320	14.482	48														



AG. Despachos nacionales de cemento a granel por departamentos
2011 - 2014 (agosto)

Año	Mes	Atlántico	Arauca	Bogotá	Bolívar	Boyacá	Caldas	Caquetá	Cesar	Córdoba	Condoramarca	Guajira	Hulla	Magdalena	Meta	Nariño	Putumayo	Quindío	Risaralda	Santander	Sure	Tolima	Vale de Cauca	Ciudad						
2011	Ene	198.723	17.361	74.380	10.747	3.111	10.306	0	712	2.183	974	873	7.000	101	1.458	3.691	3.248	1.060	1.047	1.022	733	1.148	19.342	343	4.359	17.331	1.724			
	Feb	209.737	21.023	14.717	80.624	12.936	4.292	8.248	0	538	2.313	1.114	935	8.408	166	1.391	4.212	2.711	1.526	967	640	765	2.149	16.056	376	3.272	18.395	2.024		
	Mar	244.616	24.382	0	16.996	91.501	16.397	11.697	0	586	2.768	1.156	1.203	10.863	218	1.178	4.607	3.181	1.798	1.024	1.848	927	2.938	19.231	383	4.483	18.049	2.016		
	Abr	215.303	20.228	0	17.347	80.981	15.102	4.642	7.260	0	187	2.655	1.453	9.966	402	2.213	3.682	2.864	1.559	990	1.600	781	2.921	16.119	423	3.600	16.179	2.079		
	May	244.407	26.122	0	16.671	93.489	15.300	4.769	6.756	0	329	3.270	1.174	11.633	10.245	3.811	4.377	3.400	1.800	1.031	2.105	1.157	3.420	17.122	484	4.684	19.138	1.666		
	Jun	234.228	24.310	0	13.948	92.681	12.842	3.752	10.802	0	772	3.598	1.141	945	9.987	3.801	3.639	3.755	4.268	1.408	1.251	1.708	1.684	3.665	15.927	423	4.287	16.078	2.379	
	Jul	246.252	24.916	0	14.331	95.209	12.671	4.673	12.563	0	684	3.222	1.515	961	11.767	737	4.047	3.328	3.722	1.516	1.740	1.787	1.629	3.682	17.755	454	4.022	17.889	1.384	
	Ago	266.801	27.614	0	15.356	99.556	9.664	6.163	10.422	0	1.527	3.191	1.999	13.001	12.866	828	3.338	3.942	4.449	1.692	2.736	2.479	1.899	3.482	26.769	591	4.873	18.746	1.881	
	Sep	284.337	28.776	0	14.077	96.782	8.760	5.817	9.331	0	1.532	3.005	1.608	11.011	16.902	660	4.608	3.369	4.751	1.532	3.342	2.007	1.982	3.491	26.329	794	5.125	19.488	1.699	
	Oct	248.395	26.623	0	15.038	90.602	7.713	4.960	7.868	0	1.488	3.062	1.641	16.239	697	5.461	4.311	4.346	1.931	1.802	1.406	1.976	3.503	18.897	1.226	5.152	18.301	1.392		
	Nov	240.372	27.412	0	12.658	72.573	7.346	5.347	8.551	0	1.195	3.005	1.747	16.429	23.321	735	4.611	4.540	4.434	1.829	1.581	1.405	2.412	4.330	21.107	702	4.226	17.639	1.012	
	Dic	255.684	24.922	0	12.871	76.915	7.217	4.768	9.579	33	1.769	2.169	1.177	14.716	480	5.270	5.469	4.777	1.422	1.380	1.425	2.237	4.208	20.789	619	2.817	15.429	397		
2012	Ene	229.689	26.076	0	13.332	75.965	10.069	3.797	10.079	0	1.401	2.262	2.689	17.94	15.220	700	4.649	4.445	4.300	1.375	1.183	1.474	2.128	4.500	20.846	274	3.556	16.072	902	
	Feb	256.367	27.915	0	13.164	81.273	9.824	5.182	9.361	0	2.007	2.794	3.544	2.800	23.667	630	6.475	6.107	3.302	1.613	1.288	2.284	1.947	3.860	23.067	571	3.887	17.717	1.016	
	Mar	284.100	32.670	0	19.604	86.236	10.212	5.838	11.498	0	2.538	3.578	5.390	2.575	25.094	431	4.920	6.284	4.152	1.999	1.215	1.843	1.929	3.732	28.767	592	3.741	17.475	982	
	Abr	241.294	28.068	0	16.267	72.029	9.261	4.718	8.577	0	2.002	3.273	4.530	2.094	21.123	239	3.591	6.406	4.702	1.680	2.276	1.869	1.896	3.386	22.292	478	4.074	15.012	1.370	
	May	265.707	30.038	0	18.643	87.315	9.669	5.395	9.855	0	1.850	4.556	3.823	3.150	26.895	242	4.538	5.451	5.396	2.376	2.542	1.812	2.462	3.477	26.955	627	6.429	19.297	774	
	Jun	273.137	29.979	0	18.637	77.861	15.611	5.757	8.365	0	988	4.520	3.905	3.573	27.589	176	3.274	4.687	4.469	1.994	1.888	1.905	2.949	2.819	25.621	489	5.864	18.150	1.158	
	Jul	279.821	31.017	0	16.581	75.328	14.566	5.126	9.120	60	1.625	4.819	2.620	30.378	164	4.459	5.450	5.391	2.190	1.974	1.863	2.445	2.647	28.751	623	6.763	16.759	1.123		
	Ago	283.275	31.183	0	18.810	77.040	15.735	5.314	8.260	100	1.294	4.438	2.948	32.994	273	4.846	4.869	5.119	1.907	1.907	1.810	2.532	2.886	29.909	543	7.022	17.935	841		
	Sep	281.340	32.354	0	16.629	73.362	16.614	5.224	9.000	0	1.953	4.251	4.164	28.856	31.442	213	7.000	4.246	5.265	2.832	2.560	2.410	1.139	2.322	26.011	28.432	643	6.223	21.133	1.048
	Oct	280.680	32.664	0	17.288	70.513	15.767	5.198	10.199	0	1.750	4.717	2.950	30.594	341	6.014	4.188	6.236	3.456	2.410	1.139	2.322	2.601	28.432	643	6.223	21.133	1.048		
	Nov	280.720	28.265	0	18.046	72.988	13.987	5.540	10.537	0	1.982	4.935	3.701	33.443	701	7.592	4.058	5.999	3.142	2.609	1.905	1.912	3.907	28.220	679	6.519	16.716	803		
	Dic	251.442	23.855	0	14.729	57.885	14.869	4.838	7.148	0	1.922	3.704	2.261	28.889	1.122	4.948	3.579	5.811	2.485	2.437	1.415	1.561	2.616	24.814	639	5.820	13.893	480		
2013	Ene	253.193	23.477	0	17.702	83.799	20.519	4.733	7.773	0	1.877	4.803	2.622	28.814	32.082	1.247	5.333	4.675	5.193	2.078	1.541	850	2.088	2.663	25.716	500	7.091	16.086	978	
	Feb	263.000	26.538	0	16.065	61.209	19.076	5.508	8.622	0	2.802	5.214	3.113	33.038	38.382	369	5.363	5.288	5.094	1.988	2.478	605	2.678	2.384	27.137	538	6.855	16.619	705	
	Mar	261.014	24.664	0	20.113	60.201	18.522	5.331	7.399	0	3.019	4.281	3.690	3.087	31.634	338	4.223	6.361	5.611	2.161	1.803	1.011	2.716	2.921	29.622	675	5.381	15.325	1.084	
	Abr	265.050	26.979	0	18.890	69.892	22.224	5.216	8.334	0	2.532	5.761	4.199	2.088	35.117	570	7.053	6.920	4.072	2.133	2.436	1.416	1.951	3.342	27.795	1.101	4.876	19.131	1.332	
	May	295.195	28.587	0	20.843	69.842	20.469	6.072	9.941	59	2.338	6.136	3.744	3.851	36.963	581	6.465	8.778	4.897	1.905	2.279	900	1.020	3.217	28.433	804	5.639	19.974	1.697	
	Jun	286.424	26.779	0	17.792	70.882	20.262	5.109	11.274	89	2.438	6.804	3.934	4.024	35.866	629	6.011	7.169	4.894	2.796	2.220	1.081	1.387	2.616	27.886	967	5.715	18.997	843	
	Jul	329.604	34.807	0	23.345	79.766	17.624	6.038	10.763	396	1.897	7.109	6.567	3.428	40.300	631	6.196	8.147	4.912	4.260	2.875	2.204	1.883	4.340	30.433	1.830	6.749	21.405	1.729	
	Ago	293.518	30.419	0	20.901	71.202	20.342	3.655	9.870	224	1.446	6.049	5.601	3.055	33.941	1.118	4.723	7.025	3.555	3.559	2.085	1.188	1.946	4.704	26.520	2.996	5.889	21.349	218	
	Sep	338.488	38.647	0	18.835	78.267	19.742	6.664	13.168	336	2.097	7.033	6.133	3.762	46.700	417	7.379	8.339	5.167	4.326	2.131	1.826	1.710	4.691	27.138	3.319	7.124	20.843	1.302	
	Oct	344.712	39.272	0	19.938	77.418	21.371	6.046	13.848	454	1.857	7.877	7.141	4.391	42.149	521	8.149	10.321	5.866	4.812	2.369	1.723	1.638	5.110	29.678	3.321	8.504	20.226	516	
	Nov	324.795	32.484	0	21.522	72.484	17.127	5.935	13.225	194	2.589	7.332	7.267	6.545	39.288	815	7.146	10.510	5.893	3.860	2.191	2.903	1.420	3.711	29.199	3.483	7.252	19.742	722	
	Dic	298.822	29.740	0	21.273	65.418	19.223	6.262	12.189	225	2.570	5.530	4.841	5.459	32.056	792	7.218	6.843	5.199	3.728	2.571	2.385	1.116	2.713	25.009	1.815	7.675	17.388	655	
2014	Ene	296.500	30.352	0	21.827	67.724	19.251	5.328	10.481	127	1.473	4.985	5.451	3.554	36.688	485	8.186	6.543	5.376	3.162	1.359	2.033	983	1.627	24.678	2.084	9.255	18.232	1.428	
	Feb	327.217	36.291	102	21.898	68.384	22.099	6.622	10.833	132	1.997	6.557	7.648	5.015	45.179	687	9.071	7.762	4.256											



A7. Despachos nacionales de cemento gris por departamentos según canal de distribución 2011 - 2014 (toneladas)*

Departamento	Año	Mes	Toneladas			
			Concretas	Comercialización	Constructivas y contratistas	Otros ¹
Antioquia	2011	Ene	12.130	67.136	21.809	3.123
	Feb	15.271	61.913	21.599	3.154	
	Mar	17.768	75.080	27.111	4.292	
	Abr	14.233	62.897	22.841	3.579	
	May	19.026	70.238	23.080	5.072	
	Jun	17.741	66.473	28.083	4.676	
	Jul	16.013	66.473	28.153	4.866	
	Ago	16.214	71.792	33.166	5.671	
	Sep	16.800	69.882	31.969	5.258	
	Oct	19.020	70.079	32.684	5.579	
	Nov	19.891	71.336	33.825	5.695	
	2012	Ene	17.189	75.035	30.119	5.348
Feb		18.234	81.796	32.980	5.840	
Mar		16.645	62.911	33.325	6.080	
Abr		20.832	86.467	36.807	6.640	
May		17.591	70.041	30.641	4.987	
Jun		18.589	82.708	35.400	5.400	
Jul		17.815	85.749	33.740	5.348	
Ago		18.963	90.924	36.953	6.524	
Sep		19.127	81.710	37.241	6.126	
Oct		20.162	90.010	36.014	6.132	
Nov		19.920	82.340	38.003	6.792	
2013		Ene	15.488	63.819	32.800	5.999
	Feb	15.648	60.021	27.885	5.481	
	Mar	16.210	67.096	33.186	5.252	
	Abr	16.621	64.090	30.936	7.184	
	May	16.398	61.281	28.453	48.150	
	Jun	18.128	67.095	30.891	5.420	
	Jul	23.200	67.008	43.138	6.169	
	Ago	20.450	67.293	39.273	6.233	
	Sep	20.436	67.798	47.429	6.301	
	Oct	24.724	67.664	46.932	6.088	
	Nov	19.910	65.518	46.744	6.037	
	2014	Ene	17.475	68.626	38.681	4.78
Feb		16.797	50.501	39.738	7.200	
Mar		21.358	65.023	46.899	8.699	
Abr		21.470	73.250	46.089	8.900	
May		22.042	76.245	47.108	7.108	
Jun		27.043	68.897	48.246	7.983	
Jul		26.077	61.766	41.786	6.719	
Ago		28.946	63.491	51.815	10.152	
Sep		9.753	17.890	6.928	4.426	
Oct		12.827	22.570	9.527	4.802	
Nov		14.013	22.570	8.150	3.787	
Atlántico		Ene	12.827	30.928	3.284	3.284
	Feb	13.425	21.253	0.936	4.630	
	Mar	10.565	16.311	8.979	3.232	
	Abr	11.909	11.909	9.166	3.047	
	May	12.291	10.197	9.021	3.906	
	Jun	11.339	11.339	9.341	3.644	
	Jul	16.847	16.847	6.162	3.584	
	Ago	6.414	17.664	6.414	3.827	
	Sep	10.783	20.360	5.936	2.840	
	Oct	11.163	17.168	4.444	1.117	
	Nov	10.651	16.493	7.154	3.896	
	Bogotá ²	Ene	15.254	43.524	9.748	5.934
Feb		12.479	17.646	8.220	3.905	
Mar		15.111	15.111	8.457	4.474	
Abr		14.239	16.922	7.683	4.929	
May		13.111	8.398	4.474	4.474	
Jun		14.078	19.118	9.291	5.052	
Jul		12.886	17.886	9.291	4.824	
Ago		12.886	16.583	9.539	5.638	
Sep		13.818	13.818	8.882	4.844	
Oct		12.450	20.167	10.696	3.324	
Nov		13.354	17.930	12.437	5.235	
Bolívar		Ene	11.694	15.695	4.644	4.644
	Feb	15.202	16.357	13.889	4.467	
	Mar	12.437	16.400	5.376	4.400	
	Abr	15.016	18.860	16.534	5.365	
	May	13.305	14.342	11.915	4.342	
	Jun	18.082	20.274	14.939	6.561	
	Jul	13.971	16.183	11.098	5.625	
	Ago	13.971	16.183	11.098	5.625	
	Sep	15.899	16.575	10.828	6.133	
	Oct	16.240	15.968	9.008	3.008	
	Nov	15.938	15.248	10.511	5.216	
	Caldas	Ene	15.965	15.965	11.540	4.425
Feb		15.941	26.372	8.299	4.475	
Mar		19.737	26.352	8.992	4.475	
Abr		25.775	27.688	8.994	6.620	
May		20.934	20.934	8.174	5.174	
Jun		22.766	26.198	6.712	6.444	
Jul		58.242	45.462	17.845	10.140	
Abr		64.385	42.904	18.354	9.425	
May		71.372	53.246	12.036	12.036	
Jun		69.629	47.281	16.653	9.957	
Jul		75.291	50.620	11.786	10.620	
Cundinamarca		Ene	76.385	42.496	16.840	11.396
	Feb	80.867	50.731	15.466	15.466	
	Mar	82.306	55.885	22.146	11.302	
	Abr	79.648	79.648	26.329	16.631	
	May	74.564	48.178	21.857	10.530	
	Jun	66.277	46.277	16.541	14.046	
	Jul	66.361	46.096	16.731	8.673	
	Ago	65.001	45.000	16.730	8.673	
	Sep	71.858	38.377	19.048	7.967	
	Oct	79.905	43.978	18.978	6.487	
	Nov	83.007	37.554	17.021	7.021	
	Huila	Ene	79.512	42.457	7.900	22.457
Feb		68.085	39.357	20.436	7.252	
Mar		65.273	43.216	20.909	7.590	
Abr		67.950	46.273	20.808	7.252	
May		68.197	49.198	20.826	6.826	
Jun		62.011	43.459	20.470	6.818	
Jul		62.938	41.233	19.487	6.018	
Aug		50.044	41.975	15.531	6.018	
Sep		48.133	40.869	16.369	6.281	
Oct		53.998	39.522	16.422	6.422	
Nov		52.208	35.751	14.660	6.839	
Magdalena		Ene	58.742	46.806	19.166	9.414
	Feb	56.671	40.621	18.584	8.264	
	Mar	59.651	41.276	18.469	8.233	
	Abr	66.022	44.560	20.000	9.009	
	May	61.733	43.743	16.346	6.346	
	Jun	66.763	40.669	19.751	7.140	
	Jul	64.057	44.057	21.004	9.173	
	Aug	56.110	38.839	18.901	12.399	
	Sep	51.902	40.208	16.569	9.671	
	Oct	48.356	37.628	18.107	7.348	
	Nov	45.458	37.602	18.023	6.023	
	Meta	Ene	61.269	42.748	19.842	9.573
Feb		63.983	38.590	18.528	8.528	
Mar		69.466	45.404	20.143	10.230	
Abr		57.504	38.420	14.077	9.564	
May		69.559	39.790	21.690	14.735	
Jun		65.131	38.389	19.482	10.931	
Jul		10.751	22.243	3.009	404	
Aug		12.565	20.867	4.121	491	
Sep		16.587	24.560	4.578	478	
Oct		15.102	20.834	3.849	407	
Nov		15.300	22.540	3.195	2.886	
Nariño		Ene	12.977	18.174	3.960	1.090
	Feb	12.766	19.786	2.846	1.134	
	Mar	9.874	21.969	4.119	750	
	Abr	9.780	21.627	4.984	786	
	May	7.713	21.452	3.684	716	
	Jun	7.450	18.577	3.768	732	
	Jul	10.352	20.220	3.434	1.018	
	Aug	10.478	19.383	4.383	1.142	
	Sep	10.094	19.175	6.142	1.040	
	Oct	10.491	22.766	1.195	1.195	
	Nov	9.578	18.992	6.891	918	
	Quindío	Ene	9.698	19.698	7.249	3.749
Feb		15.671	18.659	7.403	1.005	
Mar		14.695	20.692	7.749	904	
Abr		15.945	19.996	5.730	790	
May		16.719	18.993	5.462	617	
Jun		15.942	19.982	5.730	558	
Jul		14.267	20.766	4.992	307	
Aug		18.144	22.084	4.323	607	
Sep		19.458	18.830	4.511	747	
Oct		19.458	18.830	4.511	747	
Nov		20.724	18.830	4.511	747	
Risaralda		Ene	19.458	18.830	4.511	747
	Feb	20.724	18.830	4.511	747	
	Mar	20.724	18.830	4.511	747	
	Abr	20.724	18.830	4.511	747	
	May	20.724	18.830	4.511	747	
	Jun	20.724	18.830	4.511	747	
	Jul	20.724	18.830	4.511	747	
	Aug	20.724	18.830	4.511	747	
	Sep	20.724	18.830	4.511	747	
	Oct	20.724	18.830	4.511	747	
	Nov	20.724	18.830	4.511	747	
	Santander	Ene	20.724	18.830	4.511	747
Feb		20.724	18.830	4.511	747	
Mar		20.724	18.830	4.511	747	
Abr		20.724	18.830	4.511	747	
May		20.724	18.830	4.511	747	
Jun		20.724	18.830	4.511	747	
Jul		20.724	18.830	4.511	747	
Aug		20.724	18.830	4.511	747	
Sep		20.724	18.830	4.511	747	
Oct		20.724	18.830	4.511	747	
Nov		20.724	18.830	4.511	747	
Tolima		Ene	20.724	18.830	4.511	747
	Feb	20.724	18.830	4.511	747	
	Mar	20.724	18.830	4.511	747	
	Abr	20.724	18.830	4.511	747	
	May	20.724	18.830	4.511	747	
	Jun	20.724	18.830	4.511	747	
	Jul	20.724	18.830	4.511	747	
	Aug	20.724	18.830	4.511	747	
	Sep	20.724	18.830	4.511	747	
	Oct	20.724	18.830	4.511	747	
	Nov	20.724	18.830	4.511	747	
	Valle del Cauca	Ene	20.724	18.830	4.511	747
Feb		20.724	18.830	4.511	747	
Mar		20.724	18.830	4.511	747	
Abr		20.724	18.830	4.511	747	
May		20.724	18.830	4.511	747	
Jun		20.724	18.830	4.511	747	
Jul		20.724	18.830	4.511	747	
Aug		20.724	18.830	4.511	747	
Sep		20.724	18.830	4.511	747	
Oct		20.724	18.830	4.5		

Boletín Técnico



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

2011 - 2014 (agosto)		Toneladas				
Departamento	Año	Mes	Concretas	Comercialización	Constructores y contratistas	Otros*
Boyacá	2011	Ene	2.373	16.822	1.133	1.290
	Feb	3.038	17.429	1.421	1.590	
	Mar	3.189	23.806	3.300	1.875	
	Abr	2.795	18.076	3.170	1.650	
	May	2.696	19.582	2.266	1.993	
	Jun	2.150	19.228	1.985	1.878	
	Jul	3.242	20.466	2.941	1.749	
	Ago	3.173	21.934	3.034	2.220	
	Sep	3.541	21.273	3.623	2.007	
	Oct	3.252	21.227	3.067	1.843	
	Nov	3.463	20.770	3.106	1.978	
	Dic	3.010	20.748	3.101	2.446	
Boyacá	2012	Ene	2.140	16.718	3.611	2.151
	Feb	2.553	16.330	4.268	1.735	
	Mar	3.655	16.852	5.111	2.171	
	Abr	2.991	14.606	3.727	1.931	
	May	3.185	18.809	4.807	1.860	
	Jun	3.707	20.508	4.569	2.271	
	Jul	3.185	17.867	4.041	2.260	
	Ago	3.313	17.387	3.458	2.007	
	Sep	3.278	18.078	3.725	2.007	
	Oct	3.104	18.260	3.848	2.186	
	Nov	3.261	19.306	4.046	2.186	
	Dic	3.291	17.531	2.498	2.001	
Boyacá	2013	Ene	2.218	16.828	3.630	1.995
	Feb	3.446	16.305	3.502	1.817	
	Mar	3.291	15.256	2.763	1.843	
	Abr	3.273	18.784	2.915	2.500	
	May	4.090	16.385	2.939	2.025	
	Jun	3.098	16.436	2.915	1.889	
	Jul	3.095	13.914	4.374	2.655	
	Ago	1.679	11.710	3.008	1.533	
	Sep	3.291	17.352	5.310	2.600	
	Oct	3.417	16.683	2.860	2.800	
	Nov	3.411	15.534	6.394	2.311	
	Dic	3.436	14.585	5.338	2.210	
Boyacá	2014	Ene	4.056	16.882	5.679	2.405
	Feb	3.714	17.135	6.828	2.917	
	Abr	3.604	14.943	5.618	1.973	
	May	3.825	17.711	4.246	2.007	
	Jun	3.550	15.045	5.035	2.348	
	Jul	3.919	15.909	5.718	2.249	
	Ago	3.602	16.075	5.718	2.249	
	Sep	4.542	10.940	1.559	7.097	
	Oct	4.51	10.168	1.559	7.097	
	Nov	7.97	13.014	2.368	7.097	
	Dic	4.79	10.035	2.007	6.618	
	Boyacá	2015	Ene	7.00	12.059	3.078
Feb		1.467	10.817	3.980	4.288	
Mar		2.148	11.542	3.821	10.053	
Abr		1.690	10.430	2.458	10.053	
May		1.690	10.430	2.458	10.053	
Jun		1.690	10.430	2.458	10.053	
Jul		1.690	10.430	2.458	10.053	
Ago		1.690	10.430	2.458	10.053	
Sep		1.690	10.430	2.458	10.053	
Oct		1.690	10.430	2.458	10.053	
Nov		1.690	10.430	2.458	10.053	
Dic		1.690	10.430	2.458	10.053	
Boyacá	2016	Ene	1.377	11.184	6.049	6.736
	Feb	1.068	12.511	3.661	7.07	
	Mar	9.72	9.972	3.576	6.239	
	Abr	7.70	9.779	3.522	24.073	
	May	7.98	10.677	4.181	25.871	
	Jun	6.44	9.134	3.230	7.995	
	Jul	7.54	9.155	3.151	22.561	
	Ago	1.056	9.445	4.467	7.414	
	Sep	855	8.704	3.552	22.662	
	Oct	897	10.371	3.263	7.519	
	Nov	773	8.713	3.521	7.519	
	Dic	672	9.551	2.808	9.691	
Boyacá	2017	Ene	5.22	11.041	2.588	8.423
	Feb	741	10.656	2.873	6.484	
	Mar	822	9.359	3.225	7.303	
	Abr	894	7.740	3.074	6.880	
	May	582	9.011	3.063	6.880	
	Jun	1.015	8.916	3.417	7.490	
	Jul	1.020	9.430	4.701	9.039	
	Ago	1.368	9.030	3.707	10.080	
	Sep	1.222	11.661	4.148	9.732	
	Oct	1.118	11.118	3.959	7.417	
	Nov	1.547	10.967	4.853	11.637	
	Dic	1.588	11.871	4.871	12.230	
Boyacá	2018	Ene	1.846	10.620	4.756	11.250
	Feb	1.846	10.620	4.756	11.250	
	Mar	1.846	10.620	4.756	11.250	
	Abr	1.846	10.620	4.756	11.250	
	May	1.846	10.620	4.756	11.250	
	Jun	1.846	10.620	4.756	11.250	
	Jul	1.846	10.620	4.756	11.250	
	Ago	1.846	10.620	4.756	11.250	
	Sep	1.846	10.620	4.756	11.250	
	Oct	1.846	10.620	4.756	11.250	
	Nov	1.846	10.620	4.756	11.250	
	Dic	1.846	10.620	4.756	11.250	
Boyacá	2019	Ene	1.023	14.970	4.963	9.474
	Feb	1.470	11.580	5.498	8.228	
	Mar	1.520	10.361	5.274	7.559	
	Abr	1.463	10.361	5.463	6.257	
	May	1.293	9.892	5.239	6.979	
	Jun	1.510	10.475	10.475	29.721	
	Ago	1.440	10.803	5.864	9.528	
	Sep	1.440	10.803	5.864	9.528	
	Oct	1.440	10.803	5.864	9.528	
	Nov	1.440	10.803	5.864	9.528	
	Dic	1.440	10.803	5.864	9.528	
	Boyacá	2020	Ene	548	10.967	980
Feb		738	10.358	738	1.668	
Mar		405	19.563	1.513	34	
Abr		1.117	13.631	1.117	10.334	
May		191	13.002	802	190	
Jun		345	11.170	1.472	395	
Jul		374	12.440	1.472	406	
Ago		740	14.988	2.034	498	
Sep		680	11.860	2.072	578	
Oct		703	15.285	1.511	1.022	
Nov		622	13.713	1.601	844	
Dic		1.779	15.643	2.233	1.263	
Boyacá	2021	Ene	940	12.417	2.473	1.658
	Feb	643	12.663	2.870	1.854	
	Mar	1.023	10.233	1.277	23.180	
	Abr	1.293	12.503	1.316	879	
	May	1.438	12.867	1.028	677	
	Jun	465	13.809	1.309	1.686	
	Jul	1.507	10.730	1.732	638	
	Ago	715	12.304	1.732	1.134	
	Sep	866	12.108	1.611	1.134	
	Oct	904	12.870	1.452	1.642	
	Nov	1.393	13.512	1.400	239	
	Dic	1.117	12.442	1.248	303	
Boyacá	2022	Ene	590	12.265	2.200	596
	Feb	1.795	12.684	1.900	1.032	
	Mar	1.825	13.303	2.033	617	
	Abr	1.359	11.850	1.814	16.301	
	May	1.216	12.035	2.216	580	
	Jun	1.470	12.035	2.216	580	
	Jul	1.470	12.035	2.216	580	
	Ago	814	9.271	1.466	408	
	Sep	1.163	13.309	1.969	1.969	
	Oct	1.555	10.451	2.477	284	
	Nov	1.555	13.555	2.475	748	
	Dic	1.329	12.094	1.664	987	
Boyacá	2023	Ene	675	11.401	2.105	474
	Feb	956	13.889	2.209	729	
	Mar	1.420	14.985	1.823	981	
	Abr	1.869	12.742	1.749	17.658	
	May	1.603	10.725	2.536	1.034	
	Jun	953	11.728	2.602	1.117	
	Jul	728	11.143	2.233	975	
	Ago	598	12.378	1.582	231	
	Sep	1.454	11.507	1.503	30	
	Oct	1.454	9.486	1.732	34	
	Nov	1.503	12.428	2.194	29	
	Dic	1.417	10.789	1.945	34	
Boyacá	2024	Ene	2.152	12.191	2.220	34
	Feb	2.564	12.207	2.515	30	
	Mar	2.172	11.542	2.547	34	
	Abr	1.996	11.542	2.547	34	
	May	1.481	12.759	2.832	84	
	Jun	1.741	12.671	3.187	205	
	Jul	1.866	11.966	2.953	172	
	Aug	1.741	12.671	3.187	205	
	Sep	1.741	12.671	3.187	205	
	Oct	1.741	12.671	3.187	205	
	Nov	1.741	12.671	3.187	205	
	Dic	1.741	12.671	3.187	205	
Boyacá	2025	Ene	1.542	12.954	2.922	386
	Feb	1.745	10.718	3.334	9	
	Mar	1.340	11.340	3.172	17.542	
	Abr	1.350	10.641	3.264	96	
	May	2.175	11.066	3.875	49	
	Jun	2.175	11.066	3.875	49	
	Jul	2.043	12.795	3.050	89	
	Ago	2.650	12.544	3.119	44	
	Sep	2.657	11.496	3.119	87	
	Oct	2.657	12.181	3.044	176	
	Nov	2.657	12.662	2.923	221	
	Dic	2.411	11.528	2.923	221	
Boyacá	2026	Ene	3.216	11.986	3.271	18
	Feb	3.216	11.986	3.271	18	
	Mar	3.216	11.986	3.271	18	
	Abr	3.216	11.986	3.271	18	
	May	3.216	11.986	3.271	18	
	Jun	3.216	11.986	3.271	18	
	Jul	3.216	11.986	3.271	18	
	Ago	3.216	11.986	3.271	18	
	Sep	3.216	11.986	3.271	18	
	Oct	3.216	11.986	3.271	18	
	Nov	3.216	11.986	3.271	18	
	Dic	3.216	11.986	3.271	18	
Boyacá	2027	Ene	3.873	15.754	4.133	33
	Feb	4.014	14.218	4.403	40	
	Mar	3.969	14.040	4.403	40	
	Abr	3.969	12.600	4.119	69	
	May	3.969	12.600	4.119	69	
	Jun	3.969	12.600	4.119	69	
	Jul	3.969	12.600	4.119	69	
	Ago	3.969	12.600	4.119	69	
	Sep	3.969	12.600	4.119	69	
	Oct	3.969	12.600	4.119	69	
	Nov	3.969	12.600	4.119	69	
	Dic	3.969	12.600	4.119		



A7. Despachos nacionales de cemento gris por departamentos según canal de distribución 2011 - 2014 (agosto)

Departamento	Año	Mes	Concreteras	Comercialización	Constructores y contratistas	Otros ¹	Total	
Cesar	2011	Ene	243	16.272	3.012	147	19.673	
		Feb	627	14.867	2.332	146	17.973	
		Mar	932	19.935	2.691	217	23.775	
		Abr	860	16.512	2.215	221	19.808	
		May	689	16.501	2.782	252	20.213	
		Jun	976	19.469	2.271	58	22.775	
		Jul	1.399	16.198	2.790	217	20.603	
		Ago	1.350	18.110	3.539	145	24.143	
		Sep	1.455	21.705	3.017	302	26.479	
		Oct	1.058	18.382	3.121	167	22.729	
		Nov	1.148	17.940	3.450	167	22.704	
		Dic	1.474	17.285	4.373	201	23.333	
	2012	Ene	1.488	17.139	5.411	95	24.132	
		Feb	1.067	16.250	6.741	206	24.264	
		Mar	1.918	19.692	7.624	297	29.531	
		Abr	1.825	14.568	5.775	290	22.458	
		May	1.435	16.386	6.351	386	24.568	
		Jun	1.986	15.695	5.786	401	23.878	
		Jul	1.267	13.465	6.796	413	21.941	
		Ago	1.041	14.505	5.853	513	21.912	
		Sep	1.218	12.076	6.219	693	20.206	
		Oct	1.501	12.676	5.220	831	20.228	
		Nov	1.868	14.246	5.009	687	21.810	
		Dic	1.647	12.427	3.970	331	18.275	
2013	Ene	1.908	12.811	3.884	242	18.844		
	Feb	677	12.480	5.616	215	19.088		
	Mar	709	12.855	5.667	179	19.410		
	Abr	686	13.756	6.106	151	20.099		
	May	1.436	12.577	5.280	244	19.537		
	Jun	1.530	11.320	5.483	190	18.522		
	Jul	2.006	13.560	7.744	179	23.499		
	Ago	2.789	11.477	5.047	164	19.477		
	Sep	2.308	14.913	7.302	102	24.625		
	Oct	2.926	13.151	7.241	68	23.366		
	Nov	3.933	12.973	7.151	68	23.587		
	Dic	1.732	10.863	6.022	30	18.647		
2014	Ene	1.814	10.107	6.174	49	18.144		
	Feb	2.489	11.432	8.011	276	22.207		
	Mar	1.562	18.449	8.177	408	28.588		
	Abr	906	13.734	6.860	301	21.800		
	May	1.751	15.043	8.417	201	25.412		
	Jun	1.831	13.713	5.964	76	21.583		
	Jul	3.398	14.636	6.402	37	24.673		
	Ago	3.670	14.348	5.911	76	24.004		
	Córdoba	2011	Ene	839	15.280	1.149	116	17.384
			Feb	839	16.670	1.419	132	19.060
			Mar	967	20.848	1.669	169	23.493
			Abr	878	18.129	1.343	177	20.527
May			924	19.889	1.110	212	22.135	
Jun			651	16.371	853	134	18.009	
Jul			594	16.420	860	205	17.679	
Ago			1.046	18.877	796	142	20.862	
Sep			741	19.507	613	254	21.115	
Oct			1.100	23.416	877	171	25.564	
Nov			1.457	19.248	1.156	177	22.039	
Dic			1.143	19.026	1.357	147	21.673	
2012	Ene	1.492	17.038	1.508	128	20.166		
	Feb	2.275	16.164	2.313	209	20.960		
	Mar	2.272	19.008	2.568	132	23.980		
	Abr	1.390	14.073	2.241	166	17.850		
	May	1.976	14.691	2.168	201	20.037		
	Jun	3.072	15.562	2.604	167	21.405		
	Jul	3.142	16.560	2.550	172	22.424		
	Ago	1.942	19.204	2.950	165	25.061		
	Sep	2.405	19.536	3.277	158	25.376		
	Oct	3.327	22.806	3.377	189	29.699		
	Nov	2.624	24.646	3.828	214	31.313		
	Dic	1.985	26.723	3.193	168	32.069		
2013	Ene	1.641	21.449	3.406	148	25.444		
	Feb	1.770	23.812	3.442	429	29.454		
	Mar	2.037	23.234	3.037	245	28.520		
	Abr	1.752	24.141	3.102	137	29.132		
	May	3.315	23.558	3.977	141	30.992		
	Jun	2.939	21.923	2.932	104	28.498		
	Jul	2.755	25.553	4.145	168	32.621		
	Ago	2.109	15.613	3.905	264	21.890		
	Sep	3.038	16.629	3.824	302	23.793		
	Oct	5.123	18.920	4.517	271	31.831		
	Nov	5.812	11.023	3.580	622	21.037		
	Dic	4.639	12.782	3.060	579	21.060		
2014	Ene	2.971	7.780	2.349	185	13.488		
	Feb	4.268	10.800	2.743	493	18.304		
	Mar	5.605	17.210	4.065	413	27.293		
	Abr	2.168	14.861	2.821	518	20.368		
	May	2.264	13.821	3.660	638	20.384		
	Jun	2.128	15.342	2.090	562	20.122		
	Jul	2.737	18.932	2.140	525	24.333		
	Ago	2.276	17.392	2.923	366	22.958		
	Cundinamarca	2011	Ene	5.579	28.903	4.569	1.030	40.081
			Feb	6727	27.835	1.450	40.605	40.605
			Mar	8.170	35.169	6.423	1.613	51.375
			Abr	6.930	29.591	5.353	1.257	43.131
May			8.295	30.982	5.621	1.476	46.374	
Jun			7.535	28.944	5.718	1.409	43.577	
Jul			8.609	31.902	6.743	2.325	49.578	
Ago			8.398	32.142	8.104	3.219	51.863	
Sep			11.999	36.802	8.477	2.551	59.829	
Oct			11.276	31.661	8.150	3.615	54.601	
Nov			13.802	36.429	10.727	6.901	67.858	
Dic			10.595	29.073	10.219	2.270	52.156	
2012	Ene	10.547	31.458	11.203	3.257	56.464		
	Feb	15.283	32.434	13.183	7.030	67.931		
	Mar	16.638	38.085	14.714	6.332	75.769		
	Abr	13.332	32.533	11.192	6.011	63.028		
	May	18.545	38.084	14.746	6.995	78.370		
	Jun	19.171	32.711	13.171	6.368	71.421		
	Jul	20.295	33.994	13.598	7.863	75.701		
	Ago	21.744	37.382	13.397	7.860	80.383		
	Sep	19.752	32.360	14.224	7.734	74.070		
	Oct	19.191	36.607	14.903	6.933	77.634		
	Nov	25.673	38.036	15.298	7.656	81.662		
	Dic	16.548	32.372	12.071	5.763	66.755		
2013	Ene	18.864	28.876	13.660	6.682	71.102		
	Feb	21.278	33.171	15.436	7.860	77.745		
	Mar	21.498	28.776	13.803	5.681	69.948		
	Abr	23.093	37.426	17.590	5.987	84.096		
	May	23.490	32.794	17.467	7.242	80.983		
	Jun	21.416	31.416	17.099	6.383	77.643		
	Jul	27.514	37.816	19.327	7.361	92.018		
	Ago	23.415	31.561	15.876	5.834	76.686		
	Sep	29.174	36.635	20.620	8.915	95.343		
	Oct	27.467	41.911	21.804	7.378	98.559		
	Nov	26.637	36.501	20.113	5.685	88.936		
	Dic	22.232	33.665	15.119	4.770	75.796		
2014	Ene	23.122	33.526	17.526	6.588	81.177		
	Feb	29.555	33.058	20.272	8.331	91.216		
	Mar	29.770	36.488	21.446	7.058	94.762		
	Abr	33.702	33.702	16.659	6.466	87.479		
	May	36.540	39.636	21.946	7.182	105.303		
	Jun	31.557	32.697	21.530	9.656	95.441		
	Jul	36.747	41.612	20.361	8.237	106.956		
	Ago	34.316	34.544	21.604	7.346	97.811		

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

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

² Cifra provisional

Fecha de publicación: 29 de septiembre 2014

A7. Despachos nacionales de cemento gris por departamentos según canal de distribución. Continuación... 2011 - 2014 (agosto)

Departamento	Año	Mes	Concreteras	Comercialización	Constructores y contratistas	Otros ¹	Total
Valle del Cauca	2011	Ene	10.092	36.916	12.634	2.951	64.593
		Feb	10.938	35.379	12.047	3.715	62.124
		Mar	12.845	48.451	13.214	3.650	78.160
		Abr	12.085	42.351	10.542	2.670	67.648
		May	13.982	49.228	12.972	3.804	79.289
		Jun	12.257	38.509	10.901	3.246	64.913
		Jul	13.273	46.131	12.814	3.225	75.444
		Ago	14.728	46.477	12.972	2.705	76.863
		Sep	14.645	48.427	11.716	3.625	78.413
		Oct	13.581	48.629	12.296	3.610	78.106
		Nov	14.093	45.973	10.914	3.244	74.224
		Dic	11.723	50.846	9.357	2.306	74.231
	2012	Ene	11.341	36.219	11.232	3.357	61.149
		Feb	12.088	39.812	11.027	4.042	66.969
		Mar	12.941	45.103	10.746	3.292	72.052
		Abr	10.402	40.947	9.147	3.157	63.652
		May	12.707	42.925	10.903	3.920	71.515
		Jun	13.628	44.374	10.093	3.384	71.479
		Jul	11.419	44.436	12.217	3.860	71.932
		Ago	12.138	45.354	11.902	3.807	73.201
		Sep	11.960	41.975	12.323	4.591	70.849
		Oct	14.994	44.693	13.753	3.913	77.353
		Nov	11.387	46.268	13.045	3.451	74.150
		Dic	10.291	44.951	10.958	1.940	67.740
2013	Ene	10.644	34.861	12.484	3.185	61.175	
	Feb	11.404	43.986	11.424	3.559	70.374	
	Mar	11.860	37.499	11.260	1.651	62.269	
	Abr	11.620	43.221	13.220	3.696	72.613	
	May	14.396	43.342	12.792	3.115	73.644	
	Jun	12.982	44.681				



Para mayor información escribanos a contacto@dane.gov.co, o comuníquese con la Oficina de Prensa al teléfono 5 97 83 00 Extensiones 2366, 2298 y 2367

*Dirección de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística
Departamento Administrativo nacional de Estadística (DANE)
Bogotá, D.C. - Colombia*