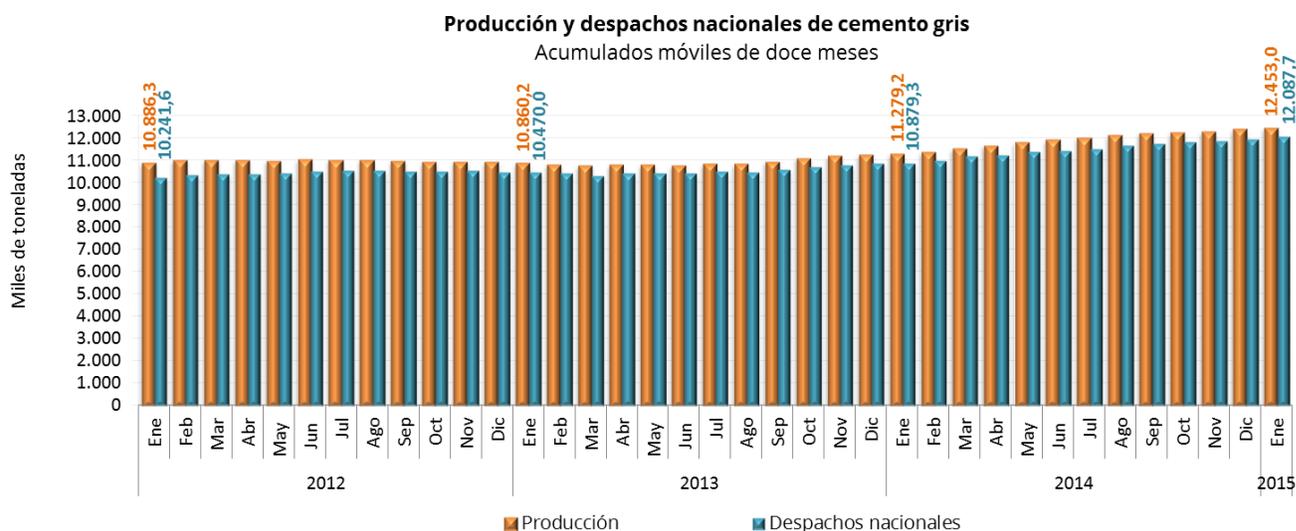


Bogotá, 26 de febrero de 2015

Estadísticas de Cemento Gris

Enero de 2015



- Introducción
- Resultados generales de la producción y los despachos nacionales de cemento gris
- Despachos nacionales de cemento gris
- Según canales de distribución
- Según departamento destino
- Según tipo de empaque
- Ficha metodológica
- Glosario
- Anexo estadístico



GP 011-1



SC 1081-1



CO-SC 1081-1

Director

Mauricio Perfetti del Corral

Subdirector

Diego Silva Ardila

Director de Metodología y Producción Estadística

Eduardo Efraín Freire Delgado

RESUMEN

En enero de 2015 la producción de cemento gris en el país registró un incremento de 8,3% y los despachos al mercado nacional presentaron un aumento de 14,5%.

VARIACIÓN ANUAL

En enero de 2015, la producción de cemento gris en el país alcanzó las 900,3 mil toneladas, lo que representó un incremento de 8,3% con relación al mismo mes de 2014. En este mes se despacharon 927,8 mil toneladas de cemento gris al mercado nacional, lo que significó un aumento de 14,5%.

El incremento de 14,5% en el total de los despachos de enero de 2015 se explicó fundamentalmente por el crecimiento del canal de distribución comercialización (30,3%).

En enero de 2015, los principales incrementos en los despachos de cemento gris se registraron en Antioquia (25,2%), Nariño (165,0%), Valle del Cauca (14,9%), Bolívar (24,7%), Magdalena (36,3%), Cesar (37,2%) y Atlántico (15,1%), los cuales en conjunto aportaron 10,2 puntos porcentuales a la variación total.

VARIACIÓN ACUMULADA DOCE MESES

En los últimos doce meses hasta enero de 2015, la producción de cemento gris alcanzó las 12.453,0 mil toneladas, lo que significó un incremento de 10,4% con relación al año precedente; por su parte, los despachos al mercado nacional ascendieron a 12.087,7 mil toneladas con un aumento de 11,1%.

El incremento de 11,1% 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 (13,9%), Cundinamarca (15,6%), Nariño (60,1%), el área de Bogotá (5,2%), Magdalena (30,0%), Bolívar (10,2%), Huila (19,9%) y Atlántico (8,9%), aportaron en conjunto 7,1 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.

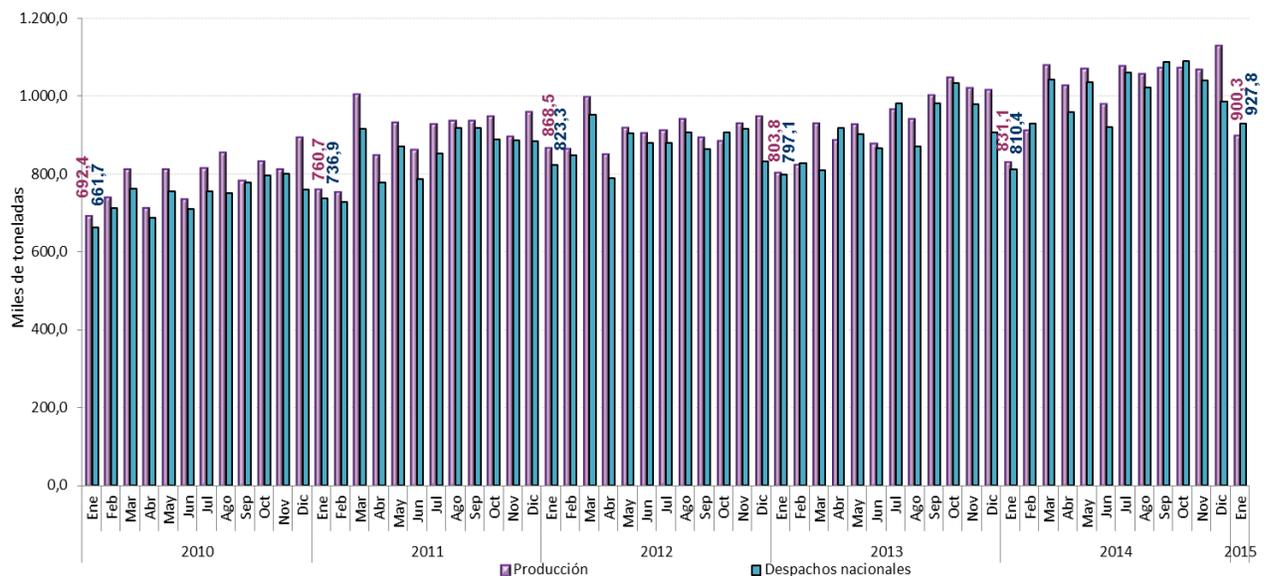
La Información de despachos se desagrega por tipo de empaque y canales de distribución (concreteras, comercialización, constructores y contratistas, fibrocemento, prefabricados y “otros”). Además se publica por departamento de destino de los despachos y Bogotá D.C. con los municipios de Funza, Mosquera,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

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

1.1. VARIACIÓN ANUAL (ENERO 2015 / ENERO 2014)

En enero de 2015, la producción de cemento gris en el país alcanzó las 900,3 mil toneladas, lo que representó un incremento de 8,3% con relación al mismo mes de 2014. En este mes se despacharon 927,8 mil toneladas de cemento gris al mercado nacional, lo que significó un aumento de 14,5% (gráfico 1 y 2, anexo A1).

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



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

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

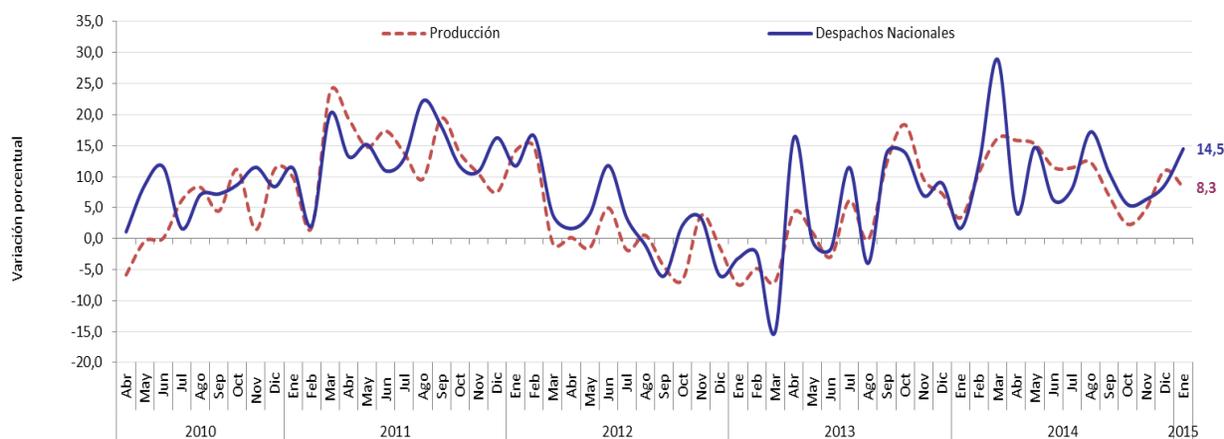
^P Cifra provisional

Gráfico 2

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

Total nacional

2010 (abril) – 2015 (enero) ^P



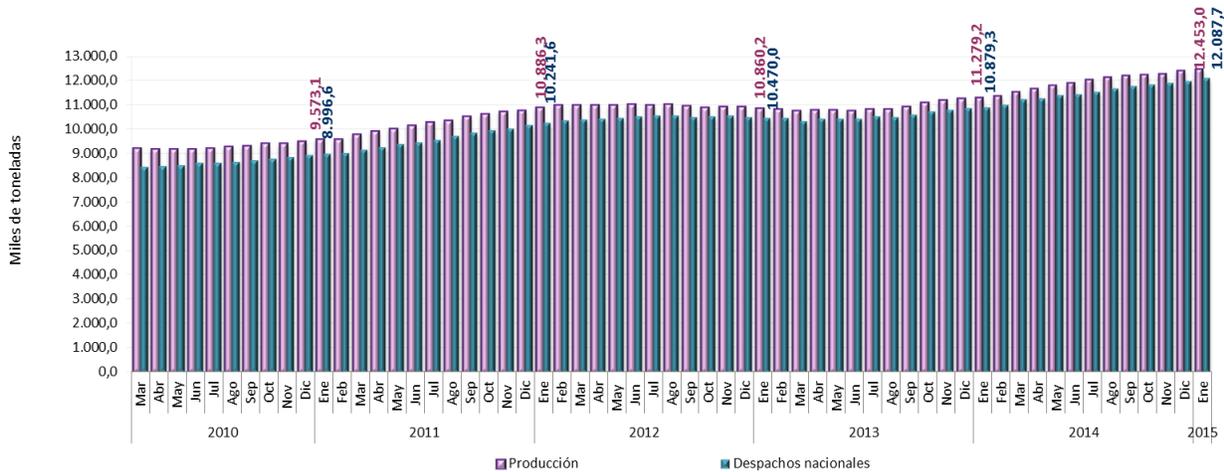
Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE- ECG.

^P Cifra provisional

1.2. VARIACIÓN ACUMULADA DOCE MESES (FEBRERO 2014 – ENERO 2015 / FEBRERO 2013 – ENERO 2014)

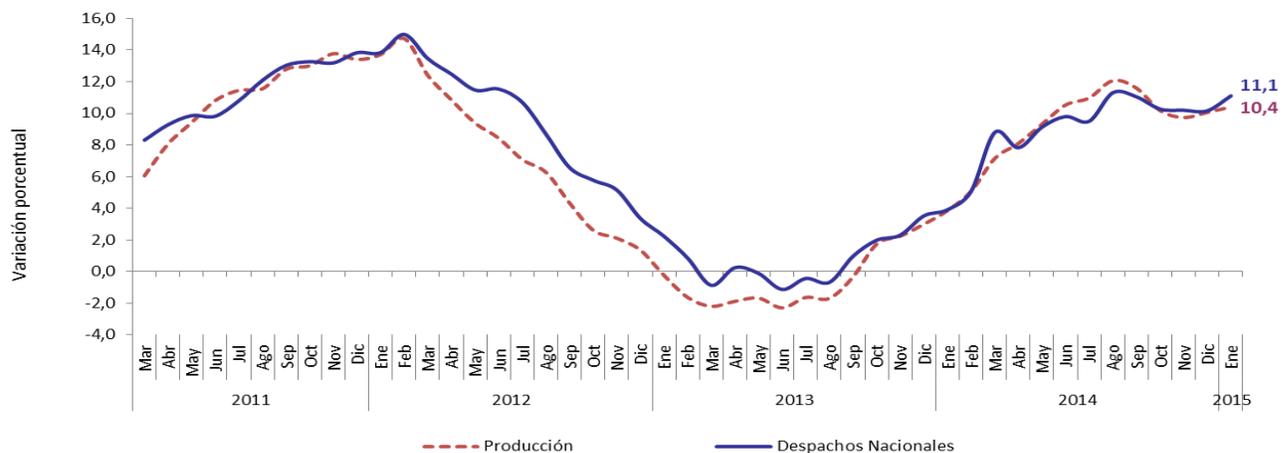
En los últimos doce meses hasta enero de 2015, la producción de cemento gris alcanzó las 12.453,0 mil toneladas, lo que significó un incremento de 10,4% con relación al año precedente; por su parte, los despachos al mercado nacional ascendieron a 12.087,7 mil toneladas con un aumento de 11,1% (gráfico 3 y 4, anexo A1).

Gráfico 3
Producción y despachos nacionales de cemento gris
Acumulados móviles de doce meses
Total nacional
2010 (marzo) – 2015 (enero) ^P



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

Gráfico 4
Variación acumulados móviles de doce meses de la producción y los despachos nacionales
de cemento gris
Total nacional
2011 (marzo) - 2015 (enero) ^P



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

2. DESPACHOS NACIONALES DE CEMENTO GRIS

2.1. SEGÚN CANALES DE DISTRIBUCIÓN

En enero de 2015, el 54,3% del total de cemento gris despachado al mercado nacional fue destinado a comercialización (504,3 mil toneladas), 21,0% a concreteras (194,8 mil toneladas) y 19,1% a constructores y contratistas (177,3 mil toneladas) (gráfico 5 y diagrama 1).

Gráfico 5
Distribución de los despachos de cemento gris según canal de distribución
Total nacional
Enero (2014- 2015) ^p

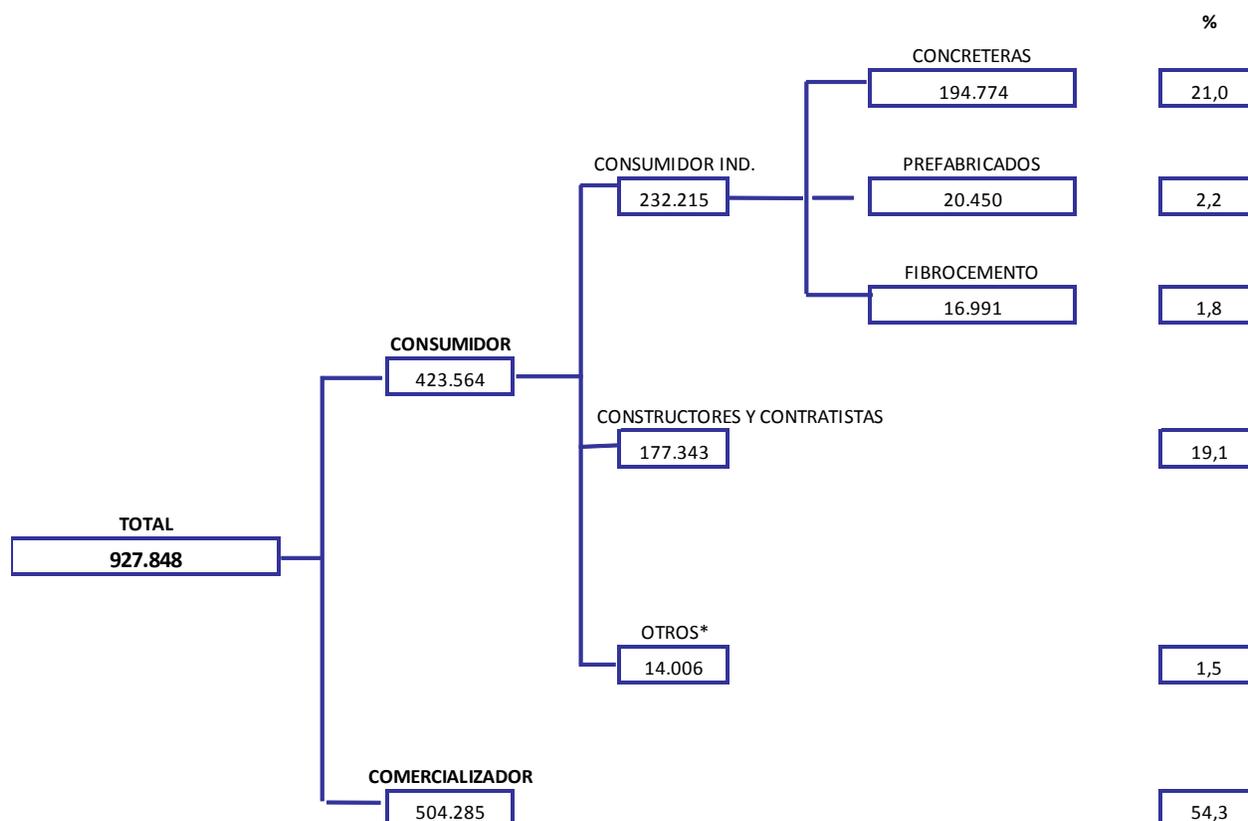


Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

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

^p Cifra provisional

Diagrama 1
 Despachos nacionales de cemento gris según canal de distribución
 Enero 2015 ^P



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

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

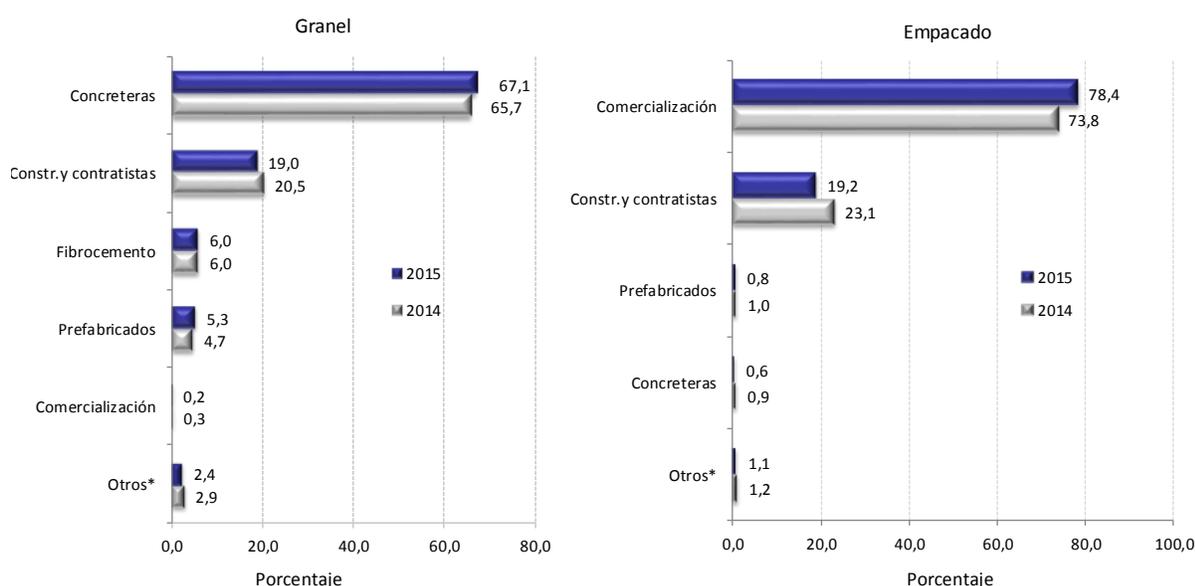
^P Cifra provisional

Gráfico 6

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

Total nacional

Enero (2014- 2015) ^P



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

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

^P Cifra provisional

En enero de 2015, 69,3% del cemento gris despachado al mercado nacional se distribuyó empacado y 30,7% a granel. Del total de cemento despachado a granel, 67,1% se destinó a concreteras (191,0 mil toneladas), 19,0% a constructores y contratistas (54,1 mil toneladas) y 6,0% a fibrocemento (17,0 mil toneladas). Por otra parte, 78,4% del cemento gris empacado se despachó al canal de distribución comercialización (503,9 mil toneladas) y 19,2% a constructores y contratistas (123,2 mil toneladas) (gráfico 6, anexo A4).

2.1.1. Variación anual (enero 2015 / enero 2014)

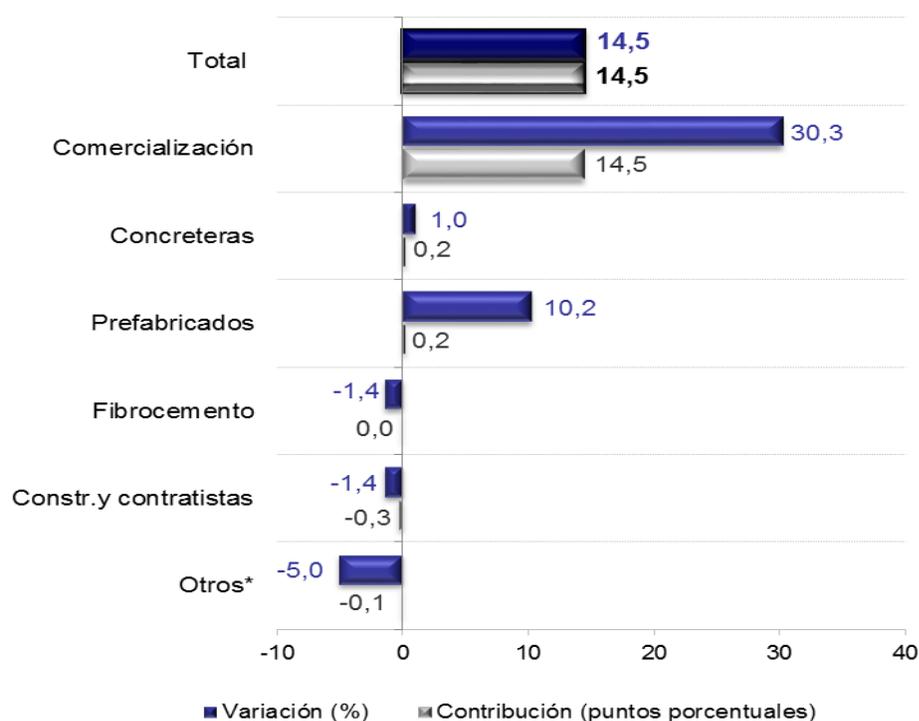
El incremento de 14,5% en el total de los despachos de enero de 2015 se explicó fundamentalmente por el crecimiento del canal de distribución comercialización (30,3%) que aportó 14,5 puntos porcentuales a dicha variación (gráfico 7 y anexo A3).

Gráfico 7

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

Total Nacional

Enero 2015 / enero 2014 ^P



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

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

^P Cifra provisional

2.1.2. Variación acumulada doce meses (febrero 2014 – enero 2015 / febrero 2013 – enero 2014)

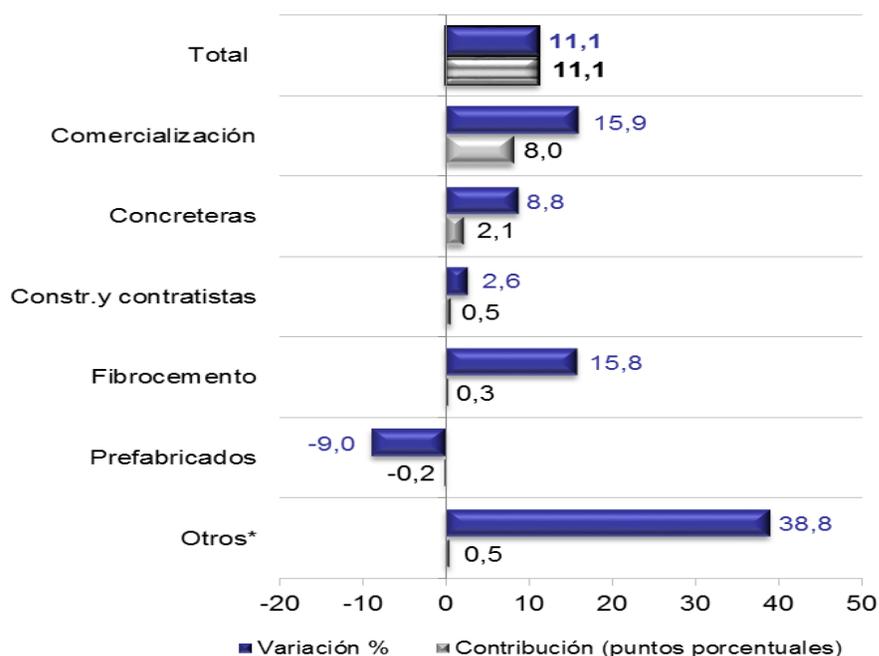
De febrero de 2014 a enero de 2015, los despachos de cemento gris al mercado nacional aumentaron 11,1% con relación al año precedente. En este período todos los canales, con excepción de prefabricados, presentaron incrementos en los despachos (gráfico 8 y anexo A3).

Gráfico 8

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

Total Nacional

Febrero 2014 – enero 2015 / febrero 2013 – enero 2014 ^P



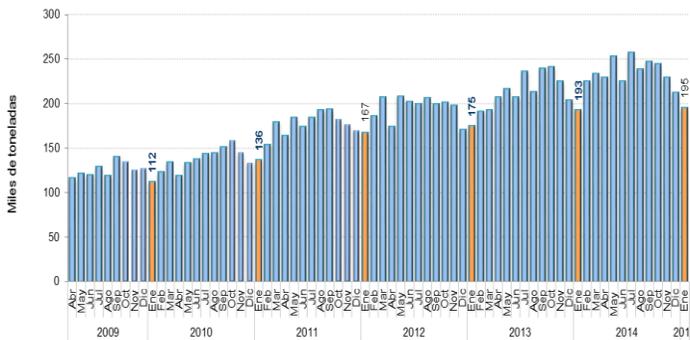
Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

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

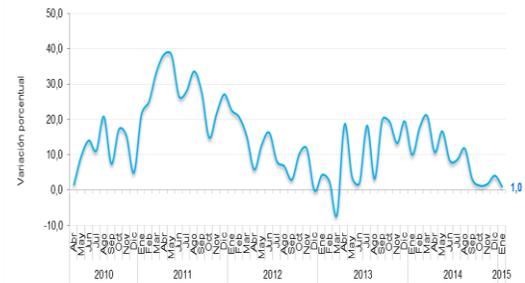
^P Cifra provisional

Gráfico 9
Evolución de los despachos de cemento gris por principales canales de distribución
Total Nacional
2009 (abril) – 2015 (enero) ^P

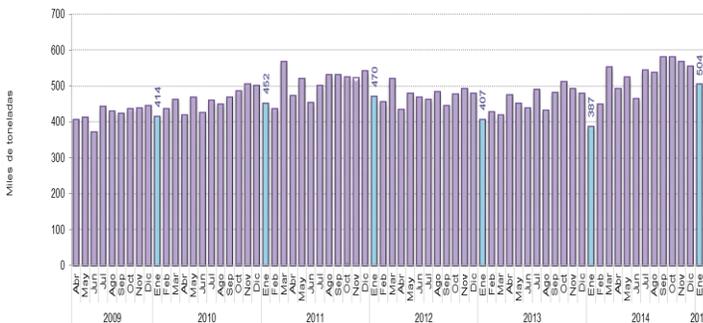
Despachos al canal de concreteras



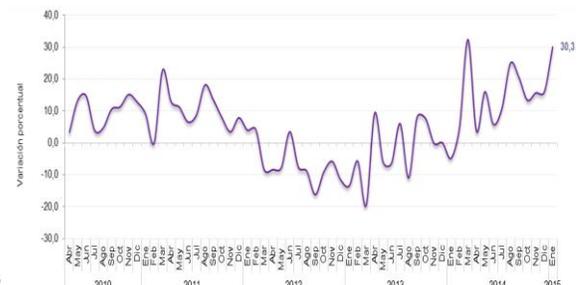
Variación anual de los despachos al canal de concreteras



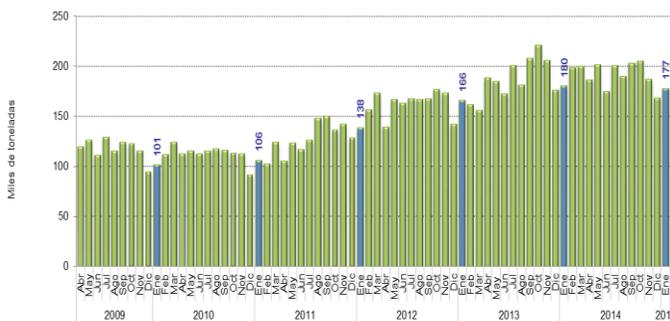
Despachos al canal de comercialización



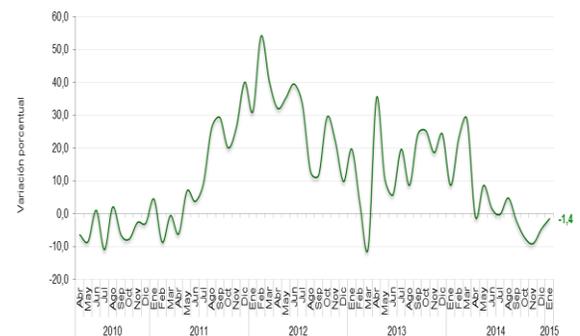
Variación anual de los despachos al canal de comercialización



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

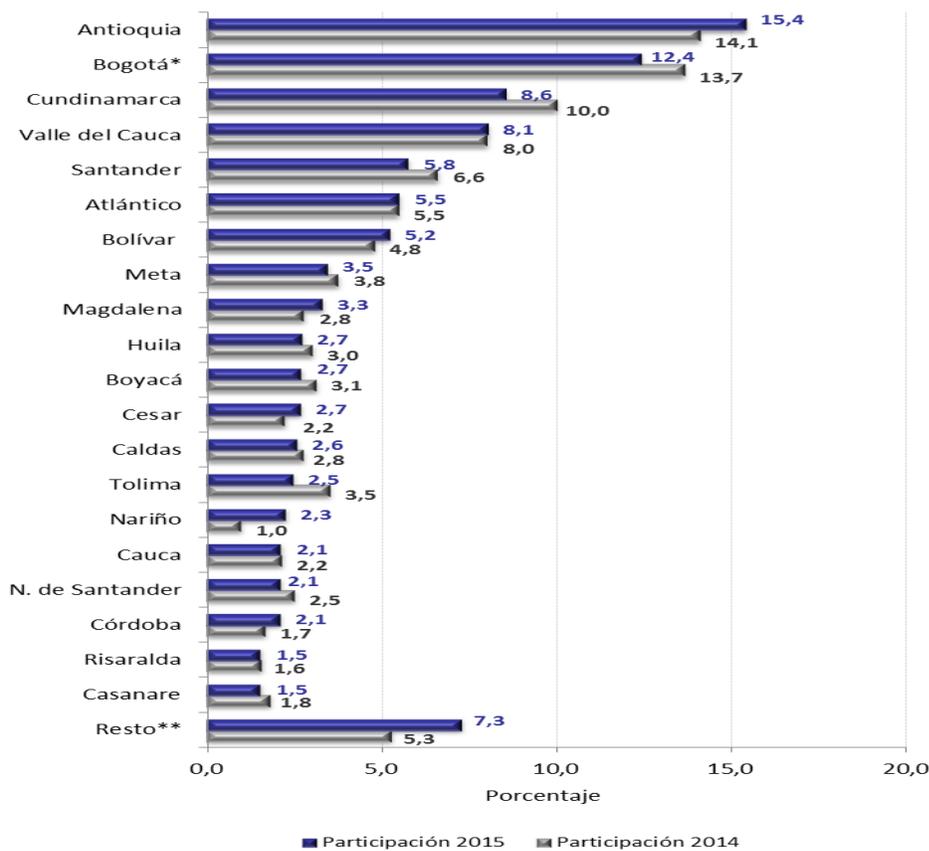
En enero de 2015, 50,3% de las toneladas de cemento gris despachado en el país se destinaron al departamento de Antioquia, el área de Bogotá y municipios aledaños y a los departamentos de Cundinamarca, Valle del Cauca y Santander (gráfico 10).

Gráfico 10

Distribución de los despachos de cemento gris según departamento destino

Total Nacional

Enero (2014 - 2015) ^P



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

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

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

^P Cifra provisional

2.2.1. Variación anual (enero 2015 / enero 2014)

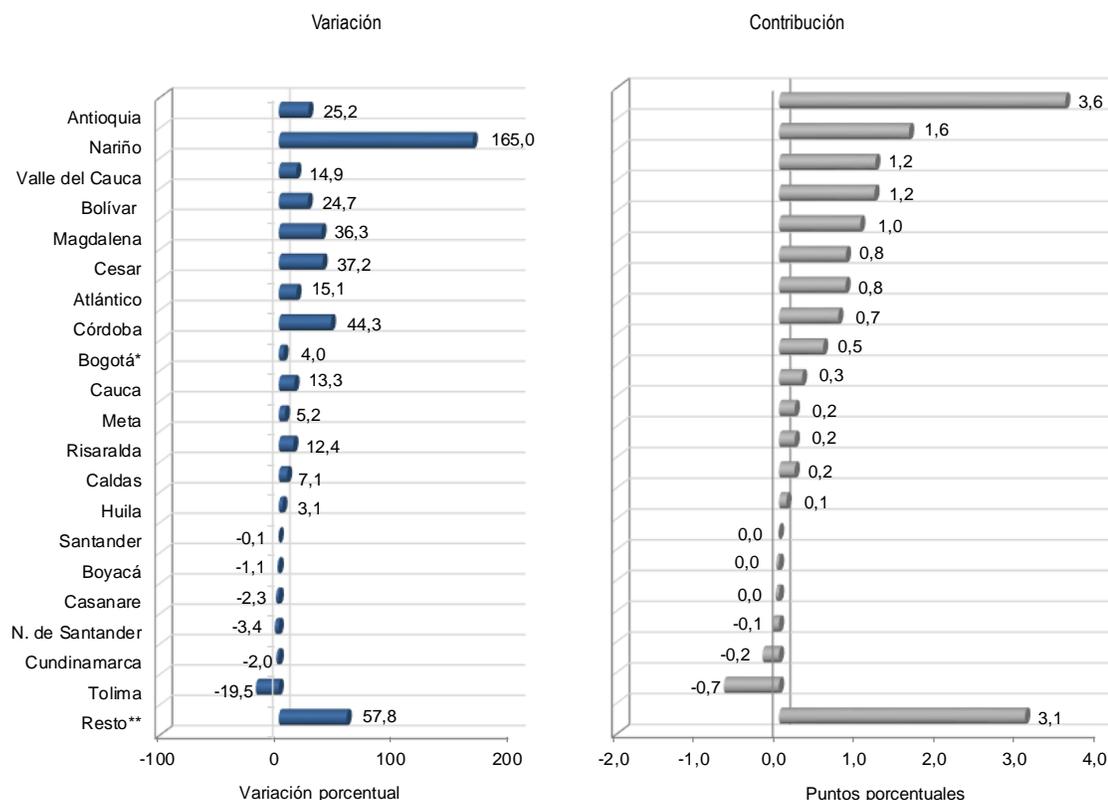
En enero de 2015, los principales incrementos en los despachos de cemento gris se registraron en Antioquia (25,2%), Nariño (165,0%), Valle del Cauca (14,9%), Bolívar (24,7%), Magdalena (36,3%), Cesar (37,2%) y Atlántico (15,1%), los cuales en conjunto aportaron 10,2 puntos porcentuales a la variación total (14,5%) (gráfico 11, cuadro 1).

Gráfico 11

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

Total Nacional

Enero 2015 / enero 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

Enero 2015 ^P

| Departamentos | Granel | | Empacado | | TOTAL | |
|-----------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| | Variación anual % | Contribución ptos. porcentuales | Variación anual % | Contribución ptos. porcentuales | Variación anual % | Contribución ptos. porcentuales |
| TOTAL | -0,6 | -0,6 | 22,8 | 22,8 | 14,5 | 14,5 |
| Antioquia | 36,7 | 3,9 | 21,1 | 3,4 | 25,2 | 3,6 |
| Nariño | 97,2 | 0,5 | 179,0 | 2,3 | 165,0 | 1,6 |
| Valle del Cauca | -15,5 | -1,0 | 26,7 | 2,4 | 14,9 | 1,2 |
| Bolívar | -41,8 | -2,8 | 89,6 | 3,4 | 24,7 | 1,2 |
| Magdalena | -18,3 | -0,4 | 58,6 | 1,8 | 36,3 | 1,0 |
| Cesar | -9,3 | -0,2 | 57,2 | 1,4 | 37,2 | 0,8 |
| Atlántico | -5,7 | -0,4 | 35,1 | 1,5 | 15,1 | 0,8 |
| Córdoba | 37,2 | 0,5 | 46,9 | 0,9 | 44,3 | 0,7 |
| Bogotá* | 11,6 | 2,5 | -5,5 | -0,5 | 4,0 | 0,5 |
| Cauca | -33,3 | -0,6 | 31,9 | 0,8 | 13,3 | 0,3 |
| Meta | 15,0 | 0,3 | 3,1 | 0,1 | 5,2 | 0,2 |
| Risaralda | 99,6 | 0,6 | -0,3 | 0,0 | 12,4 | 0,2 |
| Caldas | -11,2 | -0,4 | 23,1 | 0,5 | 7,1 | 0,2 |
| Huila | 3,9 | 0,1 | 2,7 | 0,1 | 3,1 | 0,1 |
| Santander | -18,1 | -1,6 | 15,2 | 0,8 | -0,1 | 0,0 |
| Boyacá | 1,1 | 0,0 | -1,7 | -0,1 | -1,1 | 0,0 |
| Casanare | 13,2 | 0,1 | -4,1 | -0,1 | -2,3 | 0,0 |
| N. de Santander | -13,5 | -0,1 | -1,6 | -0,1 | -3,4 | -0,1 |
| Cundinamarca | -3,9 | -0,5 | -0,5 | 0,0 | -2,0 | -0,2 |
| Tolima | -47,6 | -1,5 | -6,0 | -0,2 | -19,5 | -0,7 |
| Resto** | 24,5 | 0,6 | 64,4 | 4,4 | 57,8 | 3,1 |

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 enero de 2015, los despachos de cemento gris empacado registraron un aumento de 22,8%. Los incrementos en los despachos a Antioquia y Bolívar, sumaron en conjunto 6,8 puntos porcentuales a esta variación. En el mes de referencia, el cemento gris a granel disminuyó 0,6% con relación al mismo mes de 2014, explicado por la disminución registrada en 11 de los 21 departamentos estudiados (cuadro 1).

2.2.2. Variación acumulada doce meses (febrero 2014 – enero 2015 / febrero 2013 – enero 2014)

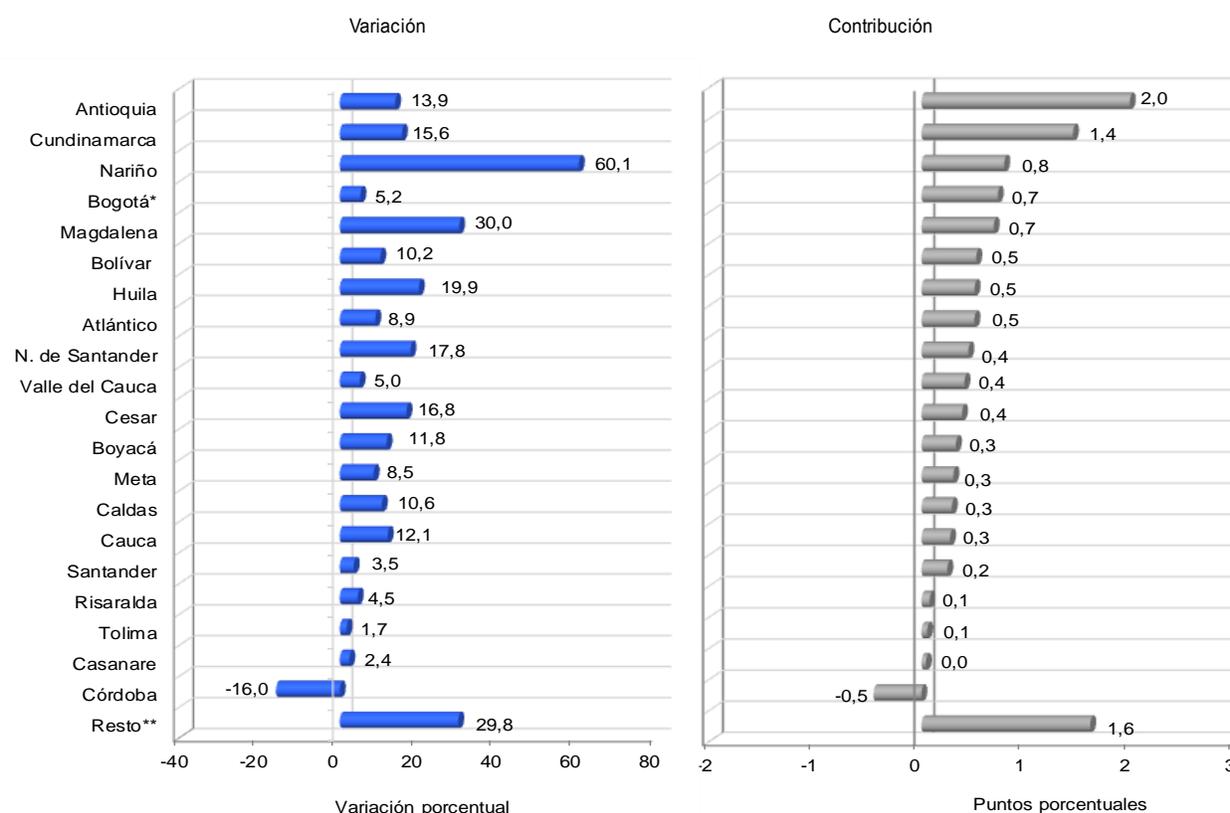
El incremento de 11,1% en los despachos de cemento gris registrado en los últimos doce meses se explicó por los aumentos en 20 de los 21 departamentos analizados. Antioquia (13,9%), Cundinamarca (15,6%), Nariño (60,1%), el área de Bogotá (5,2%), Magdalena (30,0%), Bolívar (10,2%), Huila (19,9%) y Atlántico (8,9%), aportaron en conjunto 7,1 puntos porcentuales a dicho resultado (gráfico 12, cuadro 2).

Gráfico 12

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

Total Nacional

Febrero 2014 – enero 2015 / febrero 2013 – enero 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 acumulada doce meses de los despachos de cemento gris por departamentos y tipo de empaque

Total Nacional

Febrero 2014 – enero 2015 / febrero 2013 – enero 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 | 10,9 | 10,9 | 11,2 | 11,2 | 11,1 | 11,1 |
| Antioquia | 38,5 | 3,9 | 6,2 | 1,0 | 13,9 | 2,0 |
| Cundinamarca | 25,2 | 3,1 | 8,0 | 0,6 | 15,6 | 1,4 |
| Nariño | 7,1 | 0,1 | 72,4 | 1,1 | 60,1 | 0,8 |
| Bogotá* | 12,8 | 3,0 | -4,3 | -0,4 | 5,2 | 0,7 |
| Magdalena | -15,4 | -0,4 | 56,9 | 1,2 | 30,0 | 0,7 |
| Bolívar | -20,5 | -1,3 | 32,9 | 1,4 | 10,2 | 0,5 |
| Huila | 24,4 | 0,5 | 18,1 | 0,5 | 19,9 | 0,5 |
| Atlántico | 16,1 | 1,1 | 4,2 | 0,2 | 8,9 | 0,5 |
| N. de Santander | 5,7 | 0,1 | 19,8 | 0,6 | 17,8 | 0,4 |
| Valle del Cauca | -7,6 | -0,5 | 9,4 | 0,8 | 5,0 | 0,4 |
| Cesar | 20,5 | 0,4 | 15,6 | 0,4 | 16,8 | 0,4 |
| Boyacá | 12,8 | 0,2 | 11,5 | 0,4 | 11,8 | 0,3 |
| Meta | 27,9 | 0,5 | 4,9 | 0,2 | 8,5 | 0,3 |
| Caldas | 5,1 | 0,2 | 14,8 | 0,3 | 10,6 | 0,3 |
| Cauca | -11,7 | -0,2 | 22,3 | 0,5 | 12,1 | 0,3 |
| Santander | -1,6 | -0,1 | 7,4 | 0,4 | 3,5 | 0,2 |
| Risaralda | 4,3 | 0,0 | 4,6 | 0,1 | 4,5 | 0,1 |
| Tolima | 6,3 | 0,1 | 0,3 | 0,0 | 1,7 | 0,1 |
| Casanare | 8,6 | 0,1 | 1,4 | 0,0 | 2,4 | 0,0 |
| Córdoba | -1,2 | 0,0 | -18,7 | -0,7 | -16,0 | -0,5 |
| Resto** | 9,5 | 0,2 | 33,2 | 2,3 | 29,8 | 1,6 |

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.

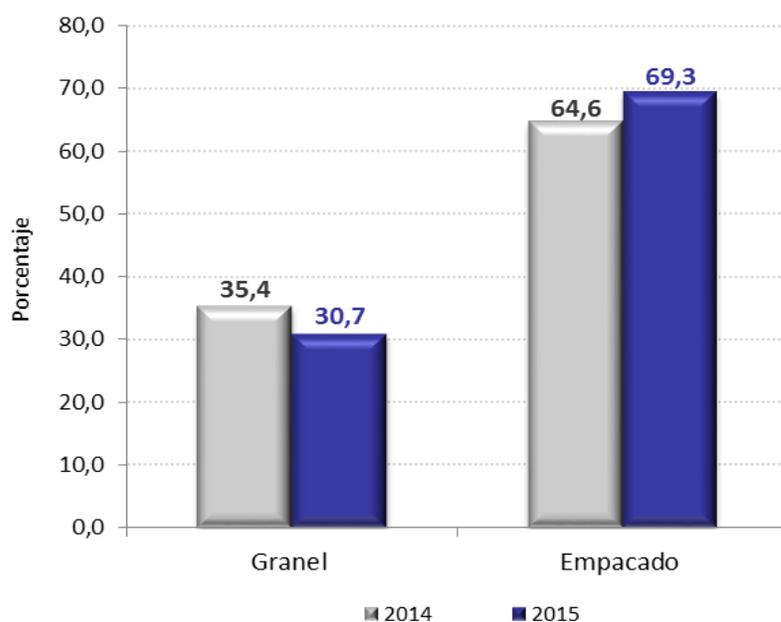
^P Cifra provisional

En los últimos doce meses hasta enero de 2015, el incremento de 10,9% en los despachos de cemento a granel se explicó principalmente por los despachos a los departamentos de Antioquia, Cundinamarca, el área de Bogotá y Atlántico, que aportaron en conjunto 11,1 puntos porcentuales a dicho resultado. El aumento de 11,2% en los despachos de cemento gris empacado, estuvo explicado por los crecimientos registrados en 19 de los 21 departamentos analizados (cuadro 2).

2.3. SEGÚN TIPO DE EMPAQUE

En enero de 2015, 69,3% del cemento gris se distribuyó empacado (643,0 mil toneladas) y 30,7% a granel (284,8 mil toneladas) (gráfico 13 y 14, anexo A5).

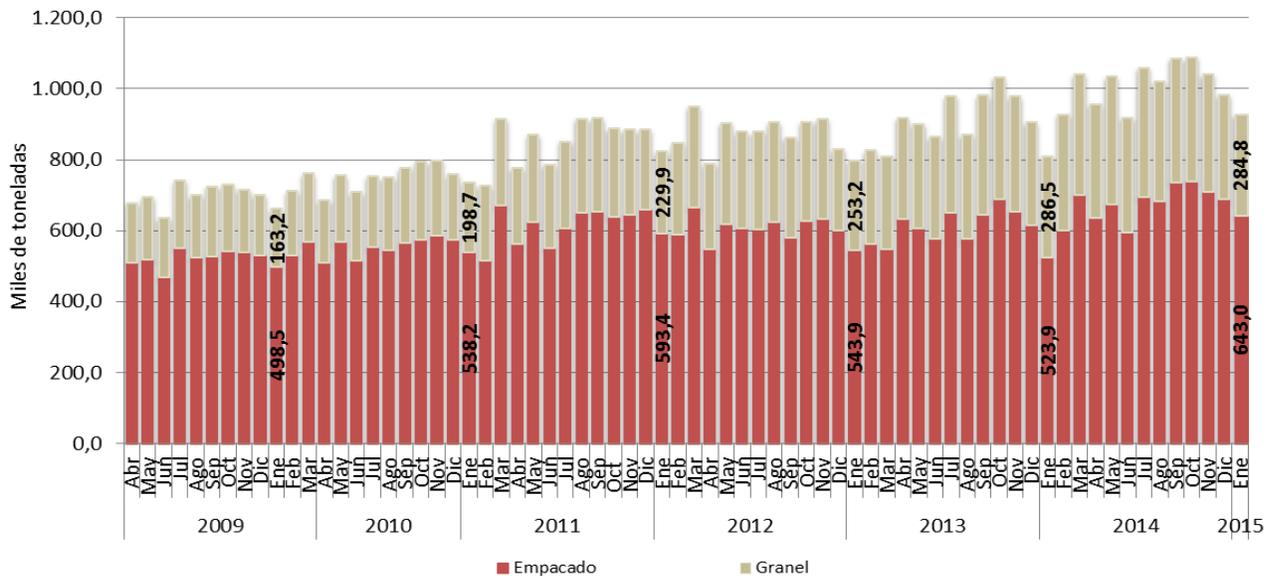
Gráfico 13
Distribución de los despachos de cemento gris por tipo de empaque
Total Nacional
Enero (2014 - 2015) ^P



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

^P Cifra provisional

Gráfico 14
 Despachos de cemento gris por tipo de empaque
 Total Nacional
 2009 (abril) – 2015 (enero) ^P



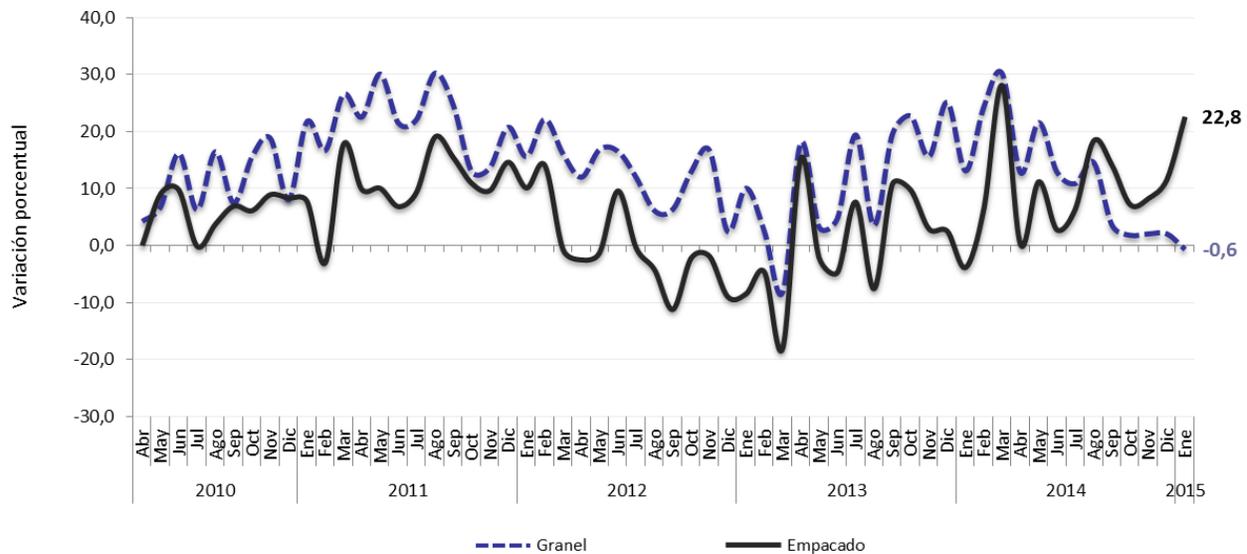
Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

^P Cifra provisional

2.3.1. Variación anual (enero 2015 / enero 2014)

El incremento de 14,5% en los despachos de enero de 2015 se explicó por el crecimiento de 22,8% en el cemento gris empacado. Por el contrario, el cemento a granel disminuyó 0,6% (gráfico 15, anexo A5).

Gráfico 15
Variación anual de despachos de cemento gris por tipo de empaque
Total Nacional
2010 (abril) - 2015 (enero) ^P



Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

^P Cifra provisional

Según el canal de distribución, el incremento en el cemento gris empacado en enero se explicó fundamentalmente por el incremento registrado en los despachos al canal comercialización, que aportó 22,4 puntos porcentuales a la variación (cuadro 3).

Por el contrario, el resultado de los despachos de cemento a granel se debió principalmente a la disminución registrada en los despachos al canal constructores y contratistas, que restó 1,6 puntos porcentuales a la variación (cuadro 3).

Cuadro 3

Variación anual de los despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque, según canal de distribución
Enero 2015^P

| Canal de distribución | Granel | | Empacado | | Total | |
|-----------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|
| | Variación Anual (%) | Contribución (ptos. porcentuales) | Variación Anual (%) | Contribución (ptos. porcentuales) | Variación Anual (%) | Contribución (ptos. porcentuales) |
| Total | -0,6 | -0,6 | 22,8 | 22,8 | 14,5 | 14,5 |
| Concreteras | 1,5 | 1,0 | -20,1 | -0,2 | 1,0 | 0,2 |
| Comercialización | -41,0 | -0,1 | 30,4 | 22,4 | 30,3 | 14,5 |
| Constr.y contratistas | -7,7 | -1,6 | 1,6 | 0,4 | -1,4 | -0,3 |
| Fibrocemento | -1,4 | -0,1 | -- | -- | -1,4 | 0,0 |
| Prefabricados | 12,6 | 0,6 | 3,8 | 0,0 | 10,2 | 0,2 |
| Otros* | -15,4 | -0,4 | 8,0 | 0,1 | -5,0 | -0,1 |

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

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

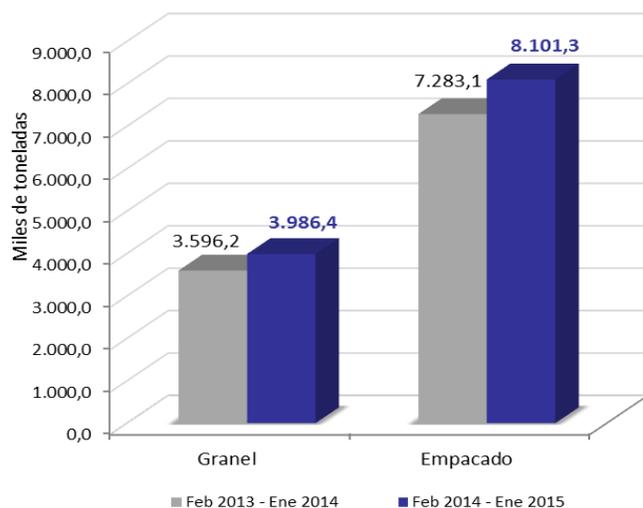
^P Cifra provisional

-- No aplica

2.3.2. Variación acumulada doce meses (febrero 2014 - enero 2015 / febrero 2013 - enero 2014)

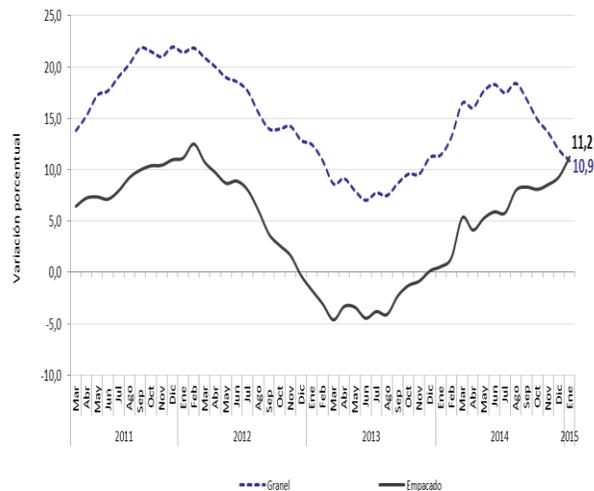
En los últimos doce meses hasta enero de 2015, el cemento despachado a granel aumentó 10,9% y los despachos de cemento empacado 11,2%, con relación al año precedente (gráfico 16 y 17, anexo A5).

Gráfico 16
Despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque
Total Nacional
Febrero 2014 – enero 2015^P



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

Gráfico 17
Variación acumulados móviles de doce meses de los despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque - Total Nacional
2011 (marzo) – 2015 (enero)^P



Según el canal de distribución, el aumento en el cemento despachado a granel se explicó principalmente por los aumentos a concreteras, constructores y contratistas, y “otros” que aportaron en conjunto 10,4 puntos porcentuales a dicha variación (cuadro 4).

El crecimiento en los despachos de cemento empacado se explicó fundamentalmente por el aumento registrado en los despachos al canal comercialización (15,9%), que sumó 12,0 puntos porcentuales (cuadro 4).

Cuadro 4

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

Febrero 2014 – enero 2015 ^P

| Canal de distribución | Granel | | Empacado | | Total | |
|-----------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| | Variación Doce meses (%) | Contribución (ptos. porcentuales) | Variación Doce meses (%) | Contribución (ptos. porcentuales) | Variación Doce meses (%) | Contribución (ptos. porcentuales) |
| Total | 10,9 | 10,9 | 11,2 | 11,2 | 11,1 | 11,1 |
| Concreteras | 9,1 | 6,4 | -8,5 | -0,1 | 8,8 | 2,1 |
| Comercialización | -4,0 | 0,0 | 15,9 | 12,0 | 15,9 | 8,0 |
| Constr.y contratistas | 17,4 | 3,0 | -3,0 | -0,7 | 2,6 | 0,5 |
| Fibrocemento | 15,8 | 0,8 | -- | -- | 15,8 | 0,3 |
| Prefabricados | -4,5 | -0,3 | -21,4 | -0,2 | -9,0 | -0,2 |
| Otros* | 56,7 | 1,0 | 23,0 | 0,2 | 38,8 | 0,5 |

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

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

^P Cifra provisional

-- No aplica

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.

ANEXOS

**A1. Evolución de la producción y despachos nacionales de cemento gris
2009 (abril) - 2015 (enero)^P**

| Año | Mes | Toneladas | | Variación (%) Producción | | | Variación (%) Despachos nacionales | | | |
|------|------|------------|----------------------|-----------------------------|-------------|------------|---------------------------------------|-------------|------------|-----|
| | | Producción | Despachos Nacionales | Anual | Año corrido | Doce meses | Anual | Año corrido | Doce meses | |
| 2009 | Abr | 757.117 | 678.661 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | |
| | May | 816.612 | 695.755 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | |
| | Jun | 734.996 | 635.399 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | |
| | Jul | 767.767 | 741.964 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | |
| | Ago | 790.129 | 700.400 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | |
| | Sep | 751.160 | 725.188 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | |
| | Oct | 750.262 | 731.459 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | |
| | Nov | 800.924 | 716.676 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | |
| | Dic | 804.175 | 701.445 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | |
| | 2010 | Ene | 692.439 | 661.697 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| | | Feb | 741.123 | 711.608 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| | | Mar | 813.412 | 761.517 | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) | (-) |
| Abr | | 712.880 | 686.065 | -5,8 | (-) | (-) | 1,1 | (-) | (-) | |
| May | | 813.100 | 755.619 | -0,4 | (-) | (-) | 8,6 | (-) | (-) | |
| Jun | | 735.585 | 708.922 | 0,1 | (-) | (-) | 11,6 | (-) | (-) | |
| Jul | | 815.345 | 754.068 | 6,2 | (-) | (-) | 1,6 | (-) | (-) | |
| Ago | | 855.570 | 749.921 | 8,3 | (-) | (-) | 7,1 | (-) | (-) | |
| Sep | | 784.709 | 777.479 | 4,5 | (-) | (-) | 7,2 | (-) | (-) | |
| Oct | | 834.039 | 795.136 | 11,2 | (-) | (-) | 8,7 | (-) | (-) | |
| Nov | | 812.574 | 799.131 | 1,5 | (-) | (-) | 11,5 | (-) | (-) | |
| Dic | | 894.003 | 760.220 | 11,2 | (-) | (-) | 8,4 | (-) | (-) | |
| 2011 | Ene | 760.747 | 736.902 | 9,9 | 9,9 | (-) | 11,4 | 11,4 | (-) | |
| | Feb | 754.075 | 726.419 | 1,7 | 5,7 | (-) | 2,1 | 6,6 | (-) | |
| | Mar | 1.006.055 | 914.688 | 23,7 | 12,2 | 6,1 | 20,1 | 11,4 | 8,3 | |
| | Abr | 850.575 | 776.826 | 19,3 | 13,9 | 8,1 | 13,2 | 11,8 | 9,3 | |
| | May | 933.348 | 870.178 | 14,8 | 14,1 | 9,4 | 15,2 | 12,5 | 9,9 | |
| | Jun | 863.386 | 786.508 | 17,4 | 14,6 | 10,8 | 10,9 | 12,3 | 9,8 | |
| | Jul | 927.677 | 851.729 | 13,8 | 14,5 | 11,5 | 13,0 | 12,4 | 10,8 | |
| | Ago | 937.922 | 916.551 | 9,6 | 13,8 | 11,6 | 22,2 | 13,7 | 12,1 | |
| | Sep | 937.029 | 918.049 | 19,4 | 14,5 | 12,8 | 18,1 | 14,2 | 13,0 | |
| | Oct | 948.855 | 887.709 | 13,8 | 14,4 | 13,0 | 11,6 | 13,9 | 13,3 | |
| | Nov | 897.775 | 885.830 | 10,5 | 14,0 | 13,8 | 10,8 | 13,6 | 13,2 | |
| | Dic | 961.094 | 883.854 | 7,5 | 13,4 | 13,4 | 16,3 | 13,8 | 13,8 | |
| 2012 | Ene | 868.474 | 823.284 | 14,2 | 14,2 | 13,7 | 11,7 | 11,7 | 13,8 | |
| | Feb | 865.408 | 846.615 | 14,8 | 14,5 | 14,7 | 16,5 | 14,1 | 15,0 | |
| | Mar | 998.847 | 950.453 | -0,7 | 8,4 | 12,4 | 3,9 | 10,2 | 13,5 | |
| | Abr | 852.138 | 789.542 | 0,2 | 6,3 | 10,8 | 1,6 | 8,1 | 12,5 | |
| | May | 919.675 | 904.691 | -1,5 | 4,6 | 9,4 | 4,0 | 7,2 | 11,5 | |
| | Jun | 906.243 | 879.220 | 5,0 | 4,7 | 8,4 | 11,8 | 7,9 | 11,5 | |
| | Jul | 910.743 | 879.633 | -1,8 | 3,7 | 7,1 | 3,3 | 7,2 | 10,7 | |
| | Ago | 942.864 | 906.463 | 0,5 | 3,3 | 6,3 | -1,1 | 6,1 | 8,7 | |
| | Sep | 894.974 | 862.747 | -4,5 | 2,4 | 4,3 | -6,0 | 4,6 | 6,6 | |
| | Oct | 885.860 | 906.840 | -6,6 | 1,4 | 2,6 | 2,1 | 4,3 | 5,8 | |
| | Nov | 931.125 | 915.070 | 3,7 | 1,6 | 2,1 | 3,3 | 4,2 | 5,2 | |
| | Dic | 948.435 | 831.485 | -1,3 | 1,4 | 1,4 | -5,9 | 3,4 | 3,4 | |
| 2013 | Ene | 803.846 | 797.142 | -7,4 | -7,4 | -0,2 | -3,2 | -3,2 | 2,2 | |
| | Feb | 823.731 | 826.921 | -4,8 | -6,1 | -1,6 | -2,3 | -2,7 | 0,9 | |
| | Mar | 930.060 | 808.108 | -6,9 | -6,4 | -2,2 | -15,0 | -7,2 | -0,9 | |
| | Abr | 888.046 | 917.850 | 4,2 | -3,9 | -1,9 | 16,3 | -1,8 | 0,2 | |
| | May | 929.099 | 901.646 | 1,0 | -2,9 | -1,7 | -0,3 | -1,5 | -0,1 | |
| | Jun | 879.965 | 864.811 | -2,9 | -2,9 | -2,3 | -1,6 | -1,5 | -1,1 | |
| | Jul | 966.824 | 980.477 | 6,2 | -1,6 | -1,6 | 11,5 | 0,4 | -0,4 | |
| | Ago | 941.125 | 870.423 | -0,2 | -1,4 | -1,7 | -4,0 | -0,2 | -0,7 | |
| | Sep | 1.002.957 | 981.343 | 12,1 | 0,1 | -0,3 | 13,7 | 1,4 | 1,0 | |
| | Oct | 1.048.557 | 1.032.773 | 18,4 | 1,9 | 1,7 | 13,9 | 2,7 | 2,0 | |
| | Nov | 1.020.409 | 978.662 | 9,6 | 2,6 | 2,2 | 6,9 | 3,1 | 2,3 | |
| | Dic | 1.017.314 | 905.881 | 7,3 | 3,0 | 3,0 | 8,9 | 3,5 | 3,5 | |
| 2014 | Ene | 831.097 | 810.403 | 3,4 | 3,4 | 3,9 | 1,7 | 1,7 | 3,9 | |
| | Feb | 912.075 | 928.329 | 10,7 | 7,1 | 5,1 | 12,3 | 7,1 | 5,1 | |
| | Mar | 1.080.862 | 1.041.472 | 16,2 | 10,4 | 7,2 | 28,9 | 14,3 | 8,8 | |
| | Abr | 1.028.889 | 956.972 | 15,9 | 11,8 | 8,1 | 4,3 | 11,6 | 7,8 | |
| | May | 1.070.981 | 1.034.413 | 15,3 | 12,6 | 9,3 | 14,7 | 12,2 | 9,1 | |
| | Jun | 981.496 | 918.642 | 11,5 | 12,4 | 10,5 | 6,2 | 11,2 | 9,8 | |
| | Jul | 1.077.446 | 1.059.515 | 11,4 | 12,2 | 11,0 | 8,1 | 10,7 | 9,5 | |
| | Ago | 1.057.081 | 1.020.250 | 12,3 | 12,2 | 12,1 | 17,2 | 11,5 | 11,3 | |
| | Sep | 1.072.263 | 1.085.843 | 6,9 | 11,6 | 11,6 | 10,6 | 11,4 | 11,0 | |
| | Oct | 1.072.942 | 1.089.667 | 2,3 | 10,5 | 10,2 | 5,5 | 10,7 | 10,3 | |
| | Nov | 1.069.817 | 1.040.587 | 4,8 | 10,0 | 9,7 | 6,3 | 10,3 | 10,2 | |
| | Dic | 1.128.902 | 984.140 | 11,0 | 10,1 | 10,1 | 8,6 | 10,2 | 10,2 | |
| 2015 | Ene | 900.294 | 927.848 | 8,3 | 8,3 | 10,4 | 14,5 | 14,5 | 11,1 | |

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

(-) Sin información

^P Cifra provisional

Fecha de publicación: 26 de febrero 2015

A2. Despachos nacionales de cemento gris por canal de distribución
2009 (abril) - 2015 (enero)^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 | |
| | Sep | 246.883 | 580.615 | 202.766 | 17.298 | 24.214 | 14.067 | 1.085.843 | |
| | Oct | 244.145 | 581.181 | 204.789 | 21.823 | 23.239 | 14.491 | 1.089.667 | |
| | Nov | 229.003 | 568.119 | 186.507 | 21.498 | 20.583 | 14.877 | 1.040.587 | |
| | Dic | 212.489 | 554.488 | 167.780 | 12.180 | 20.353 | 16.850 | 984.140 | |
| 2015 | Ene | 194.774 | 504.285 | 177.343 | 16.991 | 20.450 | 14.006 | 927.848 | |

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: 26 de febrero 2015

**A3. Comportamiento de los despachos nacionales de cemento gris según canal de distribución
Enero 2015^P**

| Canal Distribución | Anual | | Doce meses | |
|------------------------|---------------|--------------------------------|---------------|--------------------------------|
| | Variación (%) | Contribución pts. porcentuales | Variación (%) | Contribución pts. porcentuales |
| Total | 14,5 | 14,5 | 11,1 | 11,1 |
| Concreteras | 1,0 | 0,2 | 8,8 | 2,1 |
| Comercialización | 30,3 | 14,5 | 15,9 | 8,0 |
| Constr. y contratistas | -1,4 | -0,3 | 2,6 | 0,5 |
| Fibrocemento | -1,4 | 0,0 | 15,8 | 0,3 |
| Prefabricados | 10,2 | 0,2 | -9,0 | -0,2 |
| Otros* | -5,0 | -0,1 | 38,8 | 0,5 |

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: 26 de febrero 2015



A.4 Despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque según canal de distribución 2009 (abril) - 2015 (enero)^a

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 | 16.310 | 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 | 5.680 | 281.340 | 581.407 |
| | Oct | 196.550 | 4.733 | 584 | 475.332 | 43.507 | 132.814 | 17.904 | 0 | 17.728 | 7.201 | 4.409 | 6.079 | 280.680 | 626.160 |
| | Nov | 194.542 | 3.399 | 200 | 491.406 | 45.970 | 126.819 | 15.534 | 0 | 19.145 | 6.780 | 5.330 | 5.946 | 280.720 | 634.349 |
| | Dic | 167.873 | 2.361 | 28 | 478.001 | 33.895 | 107.667 | 8.517 | 0 | 15.561 | 6.273 | 5.567 | 5.742 | 231.442 | 600.044 |
| 2013 | Ene | 172.224 | 2.687 | 137 | 406.604 | 43.575 | 121.963 | 12.511 | 0 | 19.524 | 7.342 | 5.221 | 5.353 | 253.193 | 543.949 |
| | Feb | 187.448 | 3.177 | 101 | 428.109 | 40.476 | 120.502 | 10.280 | 0 | 20.064 | 5.843 | 4.651 | 6.270 | 263.020 | 563.901 |
| | Mar | 189.233 | 3.684 | 161 | 417.499 | 40.721 | 114.329 | 9.986 | 0 | 15.298 | 5.500 | 5.616 | 6.082 | 261.014 | 547.094 |
| | Abr | 202.577 | 4.158 | 363 | 473.498 | 47.334 | 140.336 | 13.390 | 0 | 17.522 | 6.598 | 3.865 | 8.211 | 285.050 | 632.801 |
| | May | 211.164 | 5.225 | 332 | 450.641 | 46.525 | 138.151 | 14.997 | 0 | 17.644 | 5.832 | 4.533 | 6.601 | 295.195 | 606.451 |
| | Jun | 203.843 | 3.086 | 1.391 | 437.496 | 45.607 | 126.129 | 14.081 | 0 | 16.596 | 6.034 | 4.907 | 5.642 | 286.424 | 578.387 |
| | Jul | 232.163 | 4.065 | 1.407 | 488.571 | 55.559 | 144.694 | 15.306 | 0 | 19.964 | 7.194 | 5.204 | 6.349 | 329.604 | 650.873 |
| | Ago | 210.233 | 2.952 | 1.637 | 429.236 | 47.304 | 133.689 | 15.014 | 0 | 15.872 | 6.796 | 3.458 | 4.232 | 329.518 | 576.905 |
| | Sep | 234.851 | 4.332 | 1.763 | 479.498 | 58.403 | 148.922 | 16.476 | 0 | 19.978 | 6.607 | 5.016 | 5.497 | 336.488 | 644.855 |
| | Oct | 236.011 | 4.609 | 1.975 | 510.424 | 61.337 | 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 | 5.854 | 323.521 | 595.122 |
| | Jul | 252.789 | 4.390 | 757 | 542.164 | 66.025 | 134.048 | 20.181 | 0 | 16.719 | 4.767 | 9.250 | 8.424 | 365.722 | 693.793 |
| | Ago | 235.500 | 3.140 | 1.079 | 537.201 | 58.427 | 131.332 | 17.295 | 0 | 16.245 | 4.534 | 8.033 | 7.464 | 336.579 | 683.671 |
| | Sep | 242.727 | 4.156 | 863 | 579.752 | 60.419 | 142.347 | 17.298 | 0 | 19.061 | 5.152 | 8.509 | 5.558 | 348.877 | 736.965 |
| | Oct | 240.216 | 3.929 | 505 | 580.676 | 62.498 | 142.291 | 21.823 | 0 | 18.376 | 4.863 | 7.798 | 6.694 | 351.215 | 738.452 |
| | Nov | 227.011 | 1.992 | 796 | 567.323 | 58.391 | 128.116 | 21.498 | 0 | 16.377 | 4.206 | 7.658 | 7.219 | 331.731 | 708.856 |
| | Dic | 209.494 | 2.995 | 944 | 553.544 | 48.896 | 118.884 | 12.180 | 0 | 15.854 | 4.499 | 8.629 | 8.221 | 295.997 | 688.143 |
| 2015 | Ene | 191.044 | 3.731 | 434 | 503.850 | 54.141 | 123.202 | 16.991 | 0 | 15.233 | 5.217 | 6.967 | 7.039 | 284.809 | 643.039 |

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.

^a Cifra provisional

Fecha de publicación: 26 de febrero 2015

A5. Despachos nacionales de cemento gris por tipo de empaque 2009 (abril) - 2015 (enero)^P

| Año | Mes | Tipo de Empaque | | | Variación (%) | | | | | | | | | |
|------|-----|-----------------|----------|-----------|---------------------|----------|-------|---------------------------|----------|-------|--------------------------|----------|-------|------|
| | | Toneladas | | Total | Variación anual (%) | | | Variación año corrido (%) | | | Variación doce meses (%) | | | |
| | | Granel | Empacado | Total | Granel | Empacado | Total | Granel | Empacado | Total | Granel | Empacado | Total | |
| 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | -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 | 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 | -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 | -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 | -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 | -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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 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 | 11,3 |
| | Sep | 348.877 | 736.965 | 1.085.843 | 3,7 | 14,3 | 10,6 | 15,6 | 9,4 | 11,4 | 16,8 | 8,3 | 11,0 | 11,0 |
| | Oct | 351.215 | 738.452 | 1.089.667 | 1,9 | 7,3 | 5,5 | 14,0 | 9,1 | 10,7 | 14,9 | 8,1 | 10,3 | 10,3 |
| | Nov | 331.731 | 708.856 | 1.040.587 | 2,1 | 8,4 | 6,3 | 12,8 | 9,1 | 10,3 | 13,6 | 8,5 | 10,2 | 10,2 |
| | Dic | 295.997 | 688.143 | 984.140 | 2,1 | 11,7 | 8,6 | 11,9 | 9,3 | 10,2 | 11,9 | 9,3 | 10,2 | 10,2 |
| 2015 | Ene | 284.809 | 643.039 | 927.848 | -0,6 | 22,8 | 14,5 | -0,6 | 22,8 | 14,5 | 10,9 | 11,2 | 11,1 | 11,1 |

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE.

(-) Sin información

^P Cifra provisional

Fecha de publicación: 26 de febrero 2015



Al. Despesas ocasionales de cemento **impuesto** por departamentos
2011 - 2012 (en mil)

| Año | Mes | DEPARTAMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | Cms ² | | | | | | | | | | | |
|------|-----|--------------|-----------|-------|-----------|---------------------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------------|---------|--------|-----------|--------|--------|---------|------------------|------------|-----------|--------|--------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| | | Total | Antioquia | Auca | Atlántico | Bogotá ¹ | Bolíver | Boyacá | Caldas | Cauca | Cesar | Córdoba | Cundinamarca | Guajira | Hulla | Magdalena | Meta | Nariño | Quindío | | Risaraldia | Santander | Sucre | Tolima | Valle del Cauca | | | | | | |
| 2011 | Ene | 538.179 | 76.226 | 3.287 | 251.25 | 57.336 | 20.337 | 12.884 | 4.734 | 11.937 | 12.311 | 10.898 | 16.511 | 30.081 | 9.329 | 2.329 | 10.824 | 23.223 | 14.524 | 2.687 | 5.581 | 12.084 | 31.249 | 7.388 | 16.345 | 40.763 | 3.228 | | | | |
| | Feb | 610.072 | 81.517 | 3.783 | 271.265 | 54.244 | 24.679 | 19.003 | 14.224 | 4.292 | 11.139 | 10.168 | 16.036 | 18.125 | 30.917 | 8.849 | 13.529 | 11.853 | 21.940 | 13.125 | 4.177 | 6.353 | 11.737 | 29.943 | 8.487 | 16.036 | 43.699 | 2.532 | | | |
| | Mar | 570.071 | 89.869 | 5.339 | 31.954 | 67.766 | 29.882 | 26.813 | 15.021 | 5.514 | 21.010 | 13.294 | 14.847 | 10.447 | 20.262 | 14.474 | 31.917 | 18.683 | 14.025 | 4.154 | 7.012 | 14.778 | 39.911 | 10.071 | 21.719 | 60.111 | 6.255 | 60.111 | 6.255 | | |
| | Abr | 625.714 | 97.284 | 3.813 | 5.146 | 23.193 | 38.119 | 25.400 | 21.089 | 12.079 | 4.493 | 14.847 | 11.329 | 19.359 | 19.476 | 33.945 | 13.527 | 12.866 | 28.306 | 13.228 | 13.544 | 3.872 | 5.662 | 11.916 | 31.683 | 7.843 | 17.421 | 51.469 | 4.463 | | |
| | May | 625.714 | 97.284 | 3.813 | 5.146 | 23.193 | 38.119 | 25.400 | 21.089 | 12.079 | 4.493 | 14.847 | 11.329 | 19.359 | 19.476 | 33.945 | 13.527 | 12.866 | 28.306 | 13.228 | 13.544 | 3.872 | 5.662 | 11.916 | 31.683 | 7.843 | 17.421 | 51.469 | 4.463 | | |
| | Jun | 592.280 | 88.735 | 3.338 | 25.841 | 60.065 | 22.361 | 21.507 | 14.366 | 3.801 | 12.680 | 13.719 | 11.033 | 17.064 | 31.701 | 8.450 | 14.887 | 12.441 | 24.804 | 11.470 | 11.977 | 3.851 | 5.333 | 11.505 | 34.988 | 9.838 | 18.078 | 46.437 | 3.978 | | |
| | Jul | 649.749 | 101.239 | 3.329 | 23.000 | 71.732 | 27.045 | 25.014 | 16.300 | 5.412 | 16.930 | 12.928 | 22.584 | 19.581 | 38.378 | 9.112 | 20.000 | 14.368 | 28.890 | 14.004 | 13.277 | 4.188 | 5.879 | 12.307 | 36.298 | 10.083 | 21.748 | 57.755 | 5.677 | | |
| | Ago | 633.712 | 101.431 | 3.394 | 23.888 | 68.649 | 26.897 | 24.532 | 16.300 | 5.412 | 16.930 | 12.928 | 22.584 | 19.581 | 38.378 | 9.112 | 20.000 | 14.368 | 28.890 | 14.004 | 13.277 | 4.188 | 5.879 | 12.307 | 36.298 | 10.083 | 21.748 | 57.755 | 5.677 | | |
| | Sep | 633.712 | 101.431 | 3.394 | 23.888 | 68.649 | 26.897 | 24.532 | 16.300 | 5.412 | 16.930 | 12.928 | 22.584 | 19.581 | 38.378 | 9.112 | 20.000 | 14.368 | 28.890 | 14.004 | 13.277 | 4.188 | 5.879 | 12.307 | 36.298 | 10.083 | 21.748 | 57.755 | 5.677 | | |
| | Oct | 645.458 | 103.320 | 4.467 | 25.084 | 62.412 | 23.325 | 23.300 | 14.924 | 5.971 | 15.651 | 13.275 | 20.998 | 20.300 | 44.570 | 10.915 | 20.700 | 11.723 | 31.981 | 19.987 | 16.222 | 3.751 | 6.122 | 11.805 | 38.882 | 10.861 | 22.932 | 56.385 | 6.500 | | |
| | Nov | 645.458 | 103.320 | 4.467 | 25.084 | 62.412 | 23.325 | 23.300 | 14.924 | 5.971 | 15.651 | 13.275 | 20.998 | 20.300 | 44.570 | 10.915 | 20.700 | 11.723 | 31.981 | 19.987 | 16.222 | 3.751 | 6.122 | 11.805 | 38.882 | 10.861 | 22.932 | 56.385 | 6.500 | | |
| | Dic | 638.471 | 102.369 | 5.773 | 27.048 | 61.135 | 24.788 | 24.788 | 16.128 | 6.072 | 16.545 | 14.539 | 21.156 | 20.288 | 37.440 | 12.935 | 20.950 | 13.811 | 27.954 | 17.149 | 22.739 | 5.048 | 6.763 | 14.917 | 34.344 | 13.788 | 23.337 | 58.902 | 7.215 | | |
| 2012 | Ene | 592.145 | 88.307 | 4.415 | 25.508 | 59.637 | 25.043 | 20.824 | 15.453 | 8.260 | 15.145 | 13.629 | 13.721 | 18.771 | 11.536 | 23.105 | 11.630 | 16.941 | 17.169 | 11.386 | 4.163 | 6.409 | 10.951 | 35.700 | 12.234 | 18.669 | 45.078 | 4.428 | | | |
| | Feb | 592.145 | 88.307 | 4.415 | 25.508 | 59.637 | 25.043 | 20.824 | 15.453 | 8.260 | 15.145 | 13.629 | 13.721 | 18.771 | 11.536 | 23.105 | 11.630 | 16.941 | 17.169 | 11.386 | 4.163 | 6.409 | 10.951 | 35.700 | 12.234 | 18.669 | 45.078 | 4.428 | | | |
| | Mar | 606.333 | 98.875 | 3.668 | 30.165 | 61.141 | 27.068 | 18.338 | 12.487 | 4.575 | 14.239 | 12.076 | 17.256 | 15.757 | 21.495 | 13.765 | 13.954 | 15.311 | 24.000 | 16.006 | 10.001 | 3.114 | 6.019 | 10.729 | 30.484 | 10.294 | 13.911 | 46.604 | 3.874 | | |
| | Abr | 594.048 | 82.944 | 3.229 | 25.963 | 52.745 | 27.068 | 18.338 | 12.487 | 4.575 | 14.239 | 12.076 | 17.256 | 15.757 | 21.495 | 13.765 | 13.954 | 15.311 | 24.000 | 16.006 | 10.001 | 3.114 | 6.019 | 10.729 | 30.484 | 10.294 | 13.911 | 46.604 | 3.874 | | |
| | May | 618.800 | 92.947 | 3.678 | 26.936 | 62.283 | 27.765 | 23.114 | 12.726 | 5.688 | 14.157 | 12.969 | 20.774 | 18.887 | 48.788 | 12.577 | 15.079 | 13.462 | 17.579 | 19.018 | 13.381 | 3.658 | 7.071 | 10.671 | 36.289 | 9.480 | 20.340 | 53.328 | 5.726 | | |
| | Jun | 603.811 | 91.567 | 2.695 | 28.194 | 61.230 | 29.483 | 21.025 | 13.542 | 5.545 | 11.854 | 14.598 | 18.183 | 18.004 | 43.123 | 10.826 | 17.161 | 12.947 | 16.439 | 12.984 | 2.692 | 5.900 | 10.289 | 36.397 | 7.864 | 19.491 | 55.132 | 5.884 | | | |
| | Jul | 623.188 | 93.100 | 2.620 | 28.729 | 63.224 | 28.726 | 20.839 | 18.753 | 6.089 | 13.327 | 13.900 | 18.363 | 22.500 | 47.188 | 10.284 | 18.740 | 13.910 | 20.831 | 17.356 | 14.395 | 3.255 | 6.767 | 11.525 | 38.944 | 7.410 | 21.631 | 55.267 | 4.621 | | |
| | Ago | 581.407 | 88.970 | 2.449 | 28.130 | 55.911 | 25.177 | 21.118 | 11.641 | 6.081 | 13.266 | 13.008 | 16.493 | 22.500 | 46.288 | 9.212 | 16.309 | 13.823 | 23.376 | 15.831 | 12.941 | 3.744 | 6.284 | 10.632 | 33.044 | 5.975 | 19.922 | 52.467 | 5.918 | | |
| | Sep | 628.160 | 94.931 | 2.248 | 29.256 | 62.245 | 26.414 | 22.211 | 12.522 | 6.300 | 13.892 | 13.000 | 16.493 | 22.500 | 47.188 | 10.284 | 18.740 | 13.910 | 20.831 | 17.356 | 14.395 | 3.255 | 6.767 | 11.525 | 38.944 | 7.410 | 21.631 | 55.267 | 4.621 | | |
| | Oct | 628.160 | 94.931 | 2.248 | 29.256 | 62.245 | 26.414 | 22.211 | 12.522 | 6.300 | 13.892 | 13.000 | 16.493 | 22.500 | 47.188 | 10.284 | 18.740 | 13.910 | 20.831 | 17.356 | 14.395 | 3.255 | 6.767 | 11.525 | 38.944 | 7.410 | 21.631 | 55.267 | 4.621 | | |
| | Nov | 634.949 | 92.913 | 2.371 | 30.049 | 61.878 | 25.465 | 23.273 | 13.718 | 6.403 | 14.563 | 14.528 | 18.854 | 27.612 | 48.449 | 11.439 | 17.594 | 14.816 | 23.267 | 17.426 | 12.807 | 17.245 | 12.566 | 3.595 | 6.130 | 12.577 | 38.778 | 6.357 | 21.129 | 52.220 | 6.000 |
| | Dic | 630.044 | 95.190 | 2.893 | 31.628 | 55.741 | 27.122 | 20.483 | 13.407 | 5.092 | 13.471 | 12.865 | 15.914 | 23.187 | 40.766 | 11.249 | 13.267 | 14.871 | 27.864 | 20.481 | 10.485 | 3.634 | 5.743 | 11.014 | 33.231 | 6.388 | 22.210 | 57.434 | 6.116 | | |
| 2013 | Ene | 543.949 | 82.828 | 2.883 | 31.915 | 46.882 | 25.165 | 18.738 | 16.845 | 5.707 | 13.814 | 13.688 | 16.222 | 24.720 | 10.100 | 8.748 | 15.247 | 11.724 | 25.821 | 12.888 | 7.955 | 3.192 | 5.338 | 9.880 | 32.442 | 5.227 | 17.436 | 45.088 | 6.466 | | |
| | Feb | 543.949 | 82.828 | 2.883 | 31.915 | 46.882 | 25.165 | 18.738 | 16.845 | 5.707 | 13.814 | 13.688 | 16.222 | 24.720 | 10.100 | 8.748 | 15.247 | 11.724 | 25.821 | 12.888 | 7.955 | 3.192 | 5.338 | 9.880 | 32.442 | 5.227 | 17.436 | 45.088 | 6.466 | | |
| | Mar | 547.084 | 87.782 | 3.086 | 31.602 | 46.957 | 24.472 | 17.820 | 12.127 | 5.312 | 14.391 | 13.789 | 15.720 | 26.593 | 30.214 | 8.617 | 12.598 | 10.888 | 27.046 | 13.772 | 8.880 | 2.652 | 4.912 | 8.824 | 32.482 | 6.228 | 17.160 | 46.844 | 6.861 | | |
| | Abr | 632.081 | 101.382 | 4.394 | 37.910 | 64.234 | 26.883 | 20.193 | 13.935 | 5.132 | 15.245 | 13.665 | 16.700 | 27.044 | 48.979 | 8.088 | 16.889 | 13.003 | 27.858 | 18.941 | 3.210 | 3.750 | 6.003 | 12.263 | 37.778 | 7.485 | 20.688 | 50.844 | 6.316 | | |
| | May | 606.461 | 98.114 | 3.297 | 34.822 | 36.438 | 26.607 | 19.367 | 14.288 | 5.107 | 13.912 | 13.274 | 15.793 | 27.141 | 40.020 | 7.246 | 16.600 | 11.825 | 27.748 | 16.931 | 7.995 | 3.419 | 6.300 | 11.611 | 31.755 | 7.760 | 18.100 | 50.670 | 6.919 | | |
| | Jun | 578.287 | 88.175 | 4.486 | 30.110 | 35.147 | 23.555 | 19.227 | 12.916 | 4.780 | 13.697 | 13.122 | 14.586 | 24.474 | 42.597 | 8.809 | 13.584 | 11.083 | 24.226 | 15.997 | 10.222 | 2.997 | 6.221 | 12.915 | 35.902 | 6.810 | 18.113 | 54.882 | 6.672 | | |
| | Jul | 609.073 | 94.888 | 3.316 | 36.511 | 60.025 | 29.956 | 17.599 | 15.989 | 5.116 | 10.819 | 15.472 | 16.522 | 28.193 | 51.518 | 10.352 | 15.581 | 12.228 | 27.428 | 22.028 | 12.578 | 3.228 | 5.684 | 13.122 | 38.169 | 7.515 | 21.107 | 58.992 | 6.645 | | |
| | Ago | 576.965 | 91.860 | 3.243 | 31.623 | 57.988 | 28.980 | 14.274 | 12.971 | 3.882 | 10.513 | 13.577 | 18.835 | 42.745 | 7.241 | 15.474 | 12.716 | 22.274 | 17.279 | 9.042 | 15.43 | 6.046 | 12.513 | 34.880 | 7.449 | 22.473 | 57.280 | 6.205 | | | |
| | Sep | 644.865 | 108.336 | 3.371 | 27.942 | 50.156 | 28.138 | 21.879 | 16.817 | 6.035 | 14.872 | 16.227 | 18.462 | 20.381 | 48.333 | 11.734 | 15.794 | 12.919 | 27.620 | 24.947 | 9.988 | 2.754 | 5.570 | 12.602 | 43.973 | 8.151 | 23.518 | 54.742 | 8.466 | | |
| | Oct | 688.862 | 110.329 | 4.412 | 30.276 | 61.896 | 32.328 | 21.818 | 16.017 | 6.083 | 12.919 | 16.297 | 16.240 | 22.880 | 56.410 | 12.075 | 20.897 | 12.869 | 30.245 | 25.193 | 2.753 | 6.425 | 13.627 | 40.427 | 9.919 | 24.518 | 60.235 | 8.307 | | | |
| | Nov | 683.667 | 105.336 | 5.936 | 27.873 | 54.786 | 30.035 | 20.715 | 16.255 | 6.083 | 15.776 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



AG. Despachos nacionales de cemento a grane por departamentos 2011 - 2015 (enero)

| Año | Mes | DEPARTAMENTO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Otros ² | | | | | | | | | |
|------|-----|--------------|----------|----------|---------|---------------------|----------|---------------------|--------|---------|-------|-------|---------|--------------|---------|-------|-----------|--------|--------|--------|--------------------|---------|-----------|-----------|--------|--------|-----------------|--------|--------|------|
| | | Total | Arequipa | Ayacucho | Máncora | Bogotá ¹ | Bolívar | Bogotá ¹ | Caldas | Caquetá | Cauca | Cesar | Córdoba | Cundinamarca | Guajira | Huila | Magdalena | Meta | Nariño | Panamá | | Quindío | Risaralda | Santander | Sucumb | Tolima | Valle del Cauca | | | |
| 2011 | Ene | 198723 | 17181 | 0 | 13271 | 74380 | 10747 | 3111 | 10306 | 0 | 712 | 2183 | 974 | 878 | 7000 | 3248 | 1.658 | 3.681 | 1.047 | 1.002 | 1.342 | 1.148 | 1.932 | 343 | 4.389 | 17.831 | 1792 | | | |
| | Feb | 203737 | 21.023 | 0 | 14717 | 80.624 | 12.505 | 4.222 | 8.248 | 0 | 538 | 2.313 | 1.114 | 935 | 8.408 | 166 | 1.381 | 4.212 | 2.711 | 1.526 | 597 | 600 | 765 | 2.149 | 16.005 | 376 | 4.329 | 18.585 | 2024 | |
| | Mar | 244616 | 24.932 | 0 | 16366 | 90.501 | 16.597 | 5.467 | 11.657 | 0 | 807 | 2.798 | 1.156 | 1.203 | 10.563 | 218 | 2.178 | 4.607 | 1.798 | 1.024 | 1.848 | 1.927 | 2.908 | 19.231 | 383 | 4.403 | 16.049 | 2016 | 16.179 | 2079 |
| | Abr | 215303 | 20.228 | 0 | 17347 | 80.981 | 15.102 | 4.642 | 7.760 | 0 | 87 | 2.655 | 1.453 | 1.051 | 9.186 | 402 | 2.213 | 3.682 | 2.684 | 1.559 | 900 | 1.800 | 781 | 2.921 | 16.119 | 423 | 3.600 | 16.179 | 2079 | |
| | May | 244077 | 26.122 | 0 | 16621 | 93.461 | 15.330 | 4.789 | 6.735 | 0 | 329 | 3.270 | 1.174 | 1.183 | 10.245 | 381 | 3.059 | 4.177 | 3.427 | 1.800 | 1.031 | 1.706 | 1.484 | 3.065 | 15.927 | 423 | 4.387 | 16.179 | 2079 | |
| | Jun | 244228 | 24.910 | 0 | 13246 | 97.641 | 13.502 | 3.752 | 10.302 | 0 | 722 | 3.986 | 1.141 | 1.151 | 9.767 | 309 | 3.369 | 3.755 | 4.236 | 1.438 | 1.551 | 1.706 | 1.484 | 3.065 | 15.927 | 423 | 4.387 | 16.179 | 2079 | |
| | Jul | 246352 | 24.916 | 0 | 14331 | 95.209 | 12.661 | 4.673 | 12.553 | 0 | 684 | 3.222 | 1.515 | 961 | 11.387 | 779 | 4.087 | 3.328 | 3.722 | 1.516 | 1.740 | 1.787 | 1.429 | 3.682 | 17.753 | 454 | 4.032 | 17.689 | 1384 | |
| | Ago | 268801 | 27.694 | 0 | 15356 | 99.556 | 9.984 | 6.163 | 10.422 | 0 | 1.227 | 3.191 | 1.959 | 1.300 | 12.486 | 528 | 3.388 | 3.942 | 4.449 | 1.622 | 2.748 | 2.493 | 1.899 | 3.462 | 26.787 | 591 | 4.473 | 18.746 | 1.881 | |
| | Sep | 264337 | 26.623 | 0 | 14077 | 96.782 | 8.780 | 5.877 | 9.391 | 0 | 1.582 | 3.005 | 1.808 | 1.051 | 16.052 | 660 | 4.088 | 3.389 | 4.751 | 1.532 | 3.542 | 2.007 | 1.976 | 3.303 | 18.857 | 1.226 | 5.152 | 18.488 | 1.888 | |
| | Oct | 246395 | 26.623 | 0 | 15036 | 90.602 | 7.713 | 4.860 | 7.998 | 0 | 1.489 | 3.082 | 1.954 | 1.321 | 16.529 | 697 | 5.481 | 4.311 | 4.344 | 1.629 | 3.542 | 2.007 | 1.976 | 3.303 | 18.857 | 1.226 | 5.152 | 18.488 | 1.888 | |
| | Nov | 240372 | 27.412 | 0 | 12656 | 77.573 | 7.346 | 5.347 | 8.351 | 0 | 1.193 | 3.005 | 1.747 | 1.648 | 23.331 | 735 | 4.811 | 4.540 | 4.434 | 1.829 | 1.581 | 1.465 | 2.412 | 4.300 | 21.107 | 702 | 4.426 | 17.839 | 1.012 | |
| | Dic | 255684 | 24.922 | 0 | 12871 | 78.915 | 7.217 | 4.768 | 9.579 | 33 | 1.787 | 2.169 | 2.177 | 1.384 | 14.716 | 480 | 5.270 | 5.469 | 4.777 | 1.422 | 1.380 | 1.455 | 2.237 | 4.206 | 20.788 | 619 | 2.817 | 15.429 | 797 | |
| 2012 | Ene | 238869 | 26.076 | 0 | 13352 | 75.865 | 10.098 | 3.787 | 10.079 | 0 | 1.441 | 2.062 | 2.869 | 1.784 | 15.220 | 700 | 4.859 | 4.445 | 4.900 | 1.375 | 1.183 | 1.474 | 2.128 | 4.500 | 20.846 | 274 | 3.556 | 16.072 | 902 | |
| | Feb | 256397 | 27.675 | 0 | 13184 | 81.273 | 9.834 | 5.182 | 9.961 | 0 | 2.087 | 2.794 | 3.544 | 2.000 | 23.677 | 630 | 6.455 | 6.107 | 3.902 | 1.613 | 1.288 | 2.284 | 1.947 | 3.860 | 23.097 | 571 | 3.687 | 17.717 | 1.016 | |
| | Mar | 241190 | 32.670 | 0 | 16904 | 86.296 | 10.272 | 5.696 | 11.498 | 0 | 2.555 | 3.578 | 5.360 | 2.575 | 25.044 | 431 | 4.900 | 6.294 | 4.192 | 1.999 | 2.125 | 1.843 | 1.939 | 3.720 | 26.787 | 592 | 3.741 | 17.475 | 962 | |
| | Abr | 241284 | 28.688 | 0 | 16297 | 72.029 | 9.261 | 4.718 | 8.567 | 0 | 2.082 | 3.273 | 4.520 | 2.084 | 21.123 | 729 | 3.911 | 6.406 | 4.702 | 1.880 | 2.276 | 1.889 | 1.886 | 3.386 | 22.262 | 478 | 4.074 | 15.012 | 1.370 | |
| | May | 263187 | 30.888 | 0 | 18640 | 87.315 | 9.668 | 5.355 | 9.856 | 0 | 1.881 | 4.586 | 3.823 | 3.150 | 26.565 | 742 | 4.838 | 5.451 | 5.588 | 2.076 | 2.542 | 1.812 | 2.682 | 3.477 | 26.855 | 627 | 6.493 | 19.287 | 774 | |
| | Jun | 273137 | 28.919 | 0 | 18357 | 77.961 | 15.601 | 5.757 | 9.365 | 0 | 989 | 4.520 | 3.395 | 3.573 | 27.959 | 176 | 5.274 | 4.687 | 4.849 | 3.384 | 1.688 | 1.985 | 2.459 | 2.819 | 26.821 | 489 | 5.984 | 18.130 | 1.156 | |
| | Jul | 278321 | 31.077 | 0 | 16581 | 75.328 | 14.556 | 5.128 | 9.120 | 60 | 1.625 | 4.819 | 3.758 | 2.620 | 30.579 | 164 | 4.469 | 5.450 | 5.391 | 2.190 | 1.974 | 1.863 | 2.455 | 2.647 | 28.151 | 623 | 6.763 | 16.759 | 1.123 | |
| | Ago | 293518 | 31.183 | 0 | 18810 | 77.040 | 15.738 | 5.314 | 8.280 | 100 | 1.284 | 4.438 | 2.948 | 2.888 | 30.594 | 273 | 4.985 | 4.889 | 5.119 | 1.907 | 1.919 | 1.810 | 2.532 | 2.886 | 29.909 | 543 | 7.022 | 17.935 | 841 | |
| | Sep | 281340 | 32.384 | 0 | 18829 | 73.332 | 16.614 | 5.224 | 9.080 | 0 | 1.583 | 4.281 | 4.164 | 2.856 | 31.442 | 213 | 7.000 | 4.246 | 5.246 | 2.832 | 2.380 | 1.776 | 2.529 | 2.887 | 27.735 | 827 | 6.173 | 18.382 | 1.106 | |
| | Oct | 280680 | 32.384 | 0 | 17288 | 70.513 | 15.767 | 5.158 | 10.189 | 0 | 1.750 | 4.717 | 2.860 | 3.094 | 30.594 | 341 | 6.014 | 4.188 | 6.326 | 3.465 | 2.410 | 1.139 | 2.322 | 2.801 | 28.432 | 643 | 6.223 | 21.133 | 1.048 | |
| | Nov | 280720 | 23.865 | 0 | 18046 | 72.988 | 13.987 | 5.540 | 10.537 | 0 | 1.982 | 4.935 | 2.866 | 3.701 | 33.413 | 701 | 7.982 | 4.058 | 5.989 | 3.142 | 2.689 | 1.935 | 1.912 | 3.907 | 28.220 | 679 | 6.519 | 16.716 | 803 | |
| | Dic | 271442 | 23.865 | 0 | 14728 | 77.885 | 14.968 | 4.838 | 7.148 | 0 | 1.922 | 3.704 | 2.361 | 2.882 | 25.989 | 1.122 | 4.949 | 3.579 | 5.501 | 2.465 | 2.437 | 1.415 | 1.581 | 2.616 | 24.814 | 639 | 5.820 | 15.683 | 480 | |
| 2013 | Ene | 263193 | 23.477 | 0 | 17702 | 58.769 | 20.519 | 4.733 | 7.773 | 0 | 1.817 | 4.800 | 2.622 | 2.814 | 20.962 | 1.247 | 5.553 | 4.675 | 5.189 | 2.078 | 1.544 | 800 | 2.088 | 2.653 | 26.718 | 500 | 7.081 | 16.086 | 978 | |
| | Feb | 263020 | 26.538 | 0 | 16065 | 61.209 | 19.076 | 5.908 | 8.652 | 0 | 2.802 | 5.214 | 3.113 | 3.038 | 33.982 | 369 | 5.933 | 5.298 | 5.024 | 1.988 | 2.478 | 805 | 2.678 | 2.384 | 27.137 | 538 | 6.655 | 16.819 | 705 | |
| | Mar | 261014 | 24.864 | 0 | 20113 | 60.201 | 18.522 | 5.311 | 7.389 | 0 | 3.019 | 4.291 | 3.880 | 3.087 | 31.684 | 338 | 4.233 | 6.981 | 5.611 | 2.161 | 1.803 | 1.011 | 2.776 | 2.901 | 29.822 | 675 | 5.981 | 15.325 | 1.084 | |
| | Abr | 265650 | 26.959 | 0 | 16880 | 68.882 | 22.228 | 5.216 | 8.334 | 0 | 2.582 | 5.761 | 4.199 | 2.088 | 35.117 | 570 | 7.653 | 6.920 | 4.072 | 2.133 | 2.468 | 1.416 | 1.581 | 3.342 | 27.735 | 1.101 | 4.676 | 18.131 | 1.332 | |
| | May | 263195 | 28.597 | 0 | 20943 | 69.842 | 20.489 | 6.072 | 9.941 | 99 | 2.329 | 6.136 | 3.744 | 3.851 | 30.863 | 581 | 6.465 | 8.778 | 4.897 | 1.935 | 2.279 | 900 | 1.020 | 3.277 | 28.433 | 804 | 5.639 | 19.974 | 1.667 | |
| | Jun | 264424 | 26.779 | 0 | 17792 | 68.862 | 20.252 | 5.109 | 11.274 | 89 | 2.488 | 6.604 | 3.934 | 4.024 | 30.866 | 629 | 6.011 | 7.169 | 4.844 | 2.796 | 2.220 | 1.081 | 1.587 | 2.616 | 27.988 | 967 | 5.715 | 18.097 | 840 | |
| | Jul | 308904 | 34.807 | 0 | 23346 | 79.786 | 17.624 | 6.088 | 10.763 | 356 | 1.687 | 7.109 | 6.897 | 3.428 | 40.500 | 631 | 6.196 | 8.147 | 4.932 | 4.280 | 2.875 | 2.204 | 1.883 | 4.340 | 30.433 | 1.830 | 6.749 | 21.405 | 1.729 | |
| | Ago | 293518 | 30.419 | 0 | 20801 | 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 | 3.559 | 2.086 | 1.188 | 1.846 | 4.704 | 26.520 | 2.986 | 5.989 | 21.349 | 218 | | |
| | Sep | 336488 | 38.867 | 0 | 18335 | 78.267 | 19.742 | 6.844 | 13.168 | 326 | 2.887 | 7.033 | 6.133 | 3.782 | 42.109 | 521 | 8.149 | 10.321 | 5.896 | 4.872 | 2.389 | 1.723 | 1.836 | 5.110 | 28.678 | 3.321 | 8.534 | 20.843 | 1.302 | |
| | Oct | 344712 | 32.874 | 0 | 19308 | 77.418 | 17.371 | 6.046 | 13.849 | 184 | 1.857 | 7.372 | 7.267 | 6.545 | 39.288 | 815 | 7.146 | 10.510 | 5.893 | 3.860 | 2.191 | 2.933 | 1.020 | 3.711 | 29.159 | 3.483 | 7.252 | 19.742 | 722 | |
| | Nov | 347495 | 32.874 | 0 | 21522 | 74.484 | 17.127 | 5.935 | 13.225 | 154 | 2.589 | 7.332 | 7.267 | 6.545 | 39.288 | 815 | 7.146 | 10.510 | 5.893 | 3.860 | 2.191 | 2.933 | 1.020 | 3.711 | 29.159 | 3.483 | 7.252 | 19.742 | 722 | |
| | Dic | 288322 | 29.740 | 0 | 21223 | 65.418 | 19.223 | 6.282 | 12.189 | 225 | 2.570 | 5.530 | 4.841 | 5.459 | 30.056 | 792 | 7.218 | 6.643 | 5.139 | 3.728 | 2.365 | 1.116 | 2.133 | 26.039 | 1.815 | 7.655 | 17.388 | 625 | | |
| 2014 | Ene | 268550 | 30.520 | 0 | 21827 | 67.724 | 19.255 | 5.308 | 10.481 | 127 | 1.473 | 6.985 | 5.451 | 3.554 | 36.688 | 465 | 8.166 | 6.543 | 5.738 | 3.162 | 1.538 | 2.033 | 983 | 1.627 | 34.678 | 2.084 | 9.255 | 18.222 | 1.426 | |
| | Feb | 307517 | 36.381 | 102 | 21938 | 69.384 | 20.089</ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



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

Table with columns: Departamento, Año, Mes, Concretas, Comercialización, Contratistas y Otros, Total. Rows include Antioquia, Huila, Magdalena, Bogotá, and Boyivár for each month from 2011 to 2015.

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

Table with columns: Departamento, Año, Mes, Concretas, Comercialización, Contratistas y Otros, Total. Rows include Huila, Magdalena, Meta, Nariño, and Boyivár for each month from 2011 to 2015.

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE. * En el canal de distribución "otros" se incluyen los despachos a los canales de distribución gubernamental, fisco, prefabricados y otros.

Fuente: Empresas productoras de cemento gris. Cálculos DANE. * En el canal de distribución "otros" se incluyen los despachos a los canales de distribución gubernamental, fisco, prefabricados y otros.

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

| Departamento | Año | Mes | Concretas | Comercialización | Contratistas y Otros ¹ | Total |
|--------------|-------|------|-----------|------------------|-----------------------------------|---------|
| Boyacá | 2011 | Ene | 2.373 | 16.622 | 1.133 | 20.128 |
| | | Feb | 2.988 | 17.426 | 1.421 | 21.835 |
| | | Mar | 3.189 | 23.026 | 2.309 | 28.524 |
| | | Abr | 2.755 | 18.076 | 3.170 | 23.901 |
| | | May | 2.856 | 19.582 | 2.256 | 24.694 |
| | | Jun | 2.778 | 18.985 | 1.878 | 23.641 |
| | | Jul | 3.242 | 20.466 | 2.541 | 26.249 |
| | | Ago | 3.173 | 21.254 | 3.173 | 27.500 |
| | | Sep | 3.423 | 21.823 | 3.012 | 29.258 |
| | | Oct | 21.227 | 130.277 | 1.843 | 153.347 |
| | | Nov | 21.465 | 131.189 | 1.978 | 154.632 |
| | | Dic | 3.010 | 20.748 | 3.101 | 24.446 |
| 2012 | Ene | Ene | 3.346 | 21.151 | 2.171 | 26.668 |
| | | Feb | 2.933 | 16.339 | 4.258 | 23.530 |
| | | Mar | 3.455 | 18.882 | 2.311 | 24.748 |
| | | Abr | 2.991 | 14.406 | 3.727 | 17.331 |
| | | May | 3.420 | 18.489 | 4.867 | 26.776 |
| | | Jun | 3.787 | 20.508 | 4.861 | 29.156 |
| | | Ago | 3.313 | 17.387 | 3.456 | 20.997 |
| | | Sep | 3.185 | 18.078 | 3.726 | 20.581 |
| | | Oct | 3.104 | 18.260 | 3.848 | 21.188 |
| | | Nov | 3.261 | 19.246 | 2.188 | 22.797 |
| | | Dic | 3.291 | 17.531 | 2.498 | 20.001 |
| | | 2013 | Ene | Ene | 3.218 | 15.328 |
| Feb | 3.648 | | | 16.305 | 3.502 | 18.177 |
| Mar | 3.251 | | | 15.266 | 2.026 | 20.543 |
| Abr | 3.273 | | | 16.784 | 3.139 | 23.196 |
| May | 4.083 | | | 18.385 | 2.020 | 24.488 |
| Jun | 3.096 | | | 15.436 | 2.519 | 18.999 |
| Jul | 3.065 | | | 13.914 | 2.374 | 18.753 |
| Ago | 1.879 | | | 11.710 | 3.008 | 15.533 |
| Sep | 3.251 | | | 17.352 | 2.650 | 23.053 |
| Oct | 3.417 | | | 16.085 | 5.463 | 25.000 |
| Nov | 3.411 | | | 15.534 | 2.311 | 20.650 |
| 2014 | Ene | | | Ene | 3.794 | 16.566 |
| | | Feb | 4.035 | 15.485 | 2.349 | 17.869 |
| | | Mar | 4.056 | 16.882 | 2.878 | 24.405 |
| | | Abr | 3.854 | 17.135 | 2.480 | 23.417 |
| | | May | 3.904 | 14.943 | 5.018 | 19.737 |
| | | Jun | 3.825 | 17.711 | 2.374 | 23.417 |
| | | Jul | 3.850 | 13.746 | 5.018 | 23.634 |
| | | Ago | 3.819 | 2.445 | 2.420 | 20.984 |
| | | Sep | 3.802 | 16.075 | 5.718 | 22.249 |
| | | Oct | 3.562 | 16.262 | 2.470 | 20.484 |
| | | Nov | 3.928 | 16.303 | 6.480 | 23.969 |
| | | Dic | 3.800 | 17.206 | 5.032 | 23.838 |
| 2015 | Ene | Ene | 4.442 | 10.949 | 1.977 | 17.368 |
| | | Feb | 4.461 | 10.166 | 7.697 | 19.973 |
| | | Mar | 7.97 | 13.014 | 2.369 | 10.529 |
| | | Abr | 7.97 | 10.025 | 6.619 | 19.339 |
| | | May | 7.97 | 12.059 | 3.078 | 5.913 |
| | | Jun | 1.467 | 10.817 | 8.080 | 10.024 |
| | | Jul | 1.446 | 11.542 | 3.821 | 10.003 |
| | | Ago | 1.438 | 11.638 | 4.861 | 8.532 |
| | | Sep | 1.660 | 12.688 | 4.801 | 7.340 |
| | | Oct | 1.660 | 10.934 | 6.862 | 6.862 |
| | | Nov | 1.660 | 10.934 | 6.862 | 6.862 |
| | | Dic | 1.660 | 12.511 | 8.476 | 20.707 |
| 2016 | Ene | Ene | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Feb | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Mar | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Abr | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | May | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Jun | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Jul | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Ago | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Sep | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Oct | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Nov | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Dic | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| 2017 | Ene | Ene | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Feb | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Mar | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Abr | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | May | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Jun | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Jul | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Ago | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Sep | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Oct | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Nov | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Dic | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| 2018 | Ene | Ene | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Feb | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Mar | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Abr | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | May | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Jun | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Jul | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Ago | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Sep | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Oct | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Nov | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Dic | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| 2019 | Ene | Ene | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Feb | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Mar | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Abr | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | May | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Jun | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Jul | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Ago | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Sep | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Oct | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Nov | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Dic | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| 2020 | Ene | Ene | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Feb | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Mar | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Abr | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | May | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Jun | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Jul | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Ago | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Sep | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Oct | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Nov | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Dic | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| 2021 | Ene | Ene | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Feb | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Mar | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Abr | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | May | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Jun | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Jul | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Ago | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Sep | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Oct | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Nov | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Dic | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| 2022 | Ene | Ene | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Feb | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Mar | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Abr | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | May | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Jun | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Jul | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Ago | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Sep | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Oct | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Nov | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Dic | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| 2023 | Ene | Ene | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Feb | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Mar | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Abr | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | May | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Jun | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Jul | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Ago | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Sep | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Oct | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Nov | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Dic | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| 2024 | Ene | Ene | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Feb | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Mar | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Abr | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | May | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Jun | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Jul | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Ago | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Sep | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Oct | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Nov | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Dic | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| 2025 | Ene | Ene | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Feb | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Mar | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Abr | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | May | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Jun | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Jul | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Ago | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Sep | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Oct | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Nov | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Dic | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| 2026 | Ene | Ene | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Feb | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Mar | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Abr | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | May | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Jun | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Jul | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Ago | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Sep | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Oct | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Nov | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Dic | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| 2027 | Ene | Ene | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Feb | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Mar | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Abr | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | May | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Jun | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Jul | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Ago | 1.660 | 3.328 | 3.328 | 8.324 |
| | | Sep | 1.660 | | | |



A7. Despachos nacionales de cemento gris por departamentos según canal de distribución

| 2011 - 2015 (enero) ¹ | | Toneladas | | | | | | | |
|----------------------------------|--------|-----------------|-------------|------------------|------------------------------|--------------------|---------|-------|--------|
| Departamento | Año | Mes | Concreteras | Comercialización | Constructores y contratistas | Otros ² | Total | | |
| Cesar | 2011 | Ene | 243 | 16.272 | 3.012 | 147 | 19.673 | | |
| | | Feb | 627 | 14.067 | 2.332 | 146 | 17.173 | | |
| | | Mar | 932 | 10.935 | 2.891 | 247 | 20.075 | | |
| | | Abr | 860 | 16.512 | 2.215 | 221 | 19.808 | | |
| | | May | 669 | 16.501 | 2.792 | 252 | 20.213 | | |
| | | Jun | 976 | 19.489 | 2.271 | 58 | 22.775 | | |
| | | Jul | 1.399 | 16.198 | 2.790 | 217 | 20.603 | | |
| | | Ago | 1.350 | 19.110 | 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 | 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 | 29.534 | | |
| | | Abr | 1.825 | 14.568 | 5.775 | 290 | 22.458 | | |
| | | May | 1.435 | 16.396 | 6.351 | 396 | 24.568 | | |
| | | Jun | 1.596 | 15.695 | 5.796 | 401 | 23.878 | | |
| | | Jul | 1.287 | 13.665 | 6.796 | 613 | 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 | 231 | 18.275 | | |
| 2013 | Ene | Ene | 1.808 | 12.811 | 3.894 | 242 | 18.844 | | |
| | | Feb | 677 | 12.480 | 5.816 | 315 | 19.088 | | |
| | | Mar | 709 | 12.855 | 5.667 | 179 | 19.410 | | |
| | | Abr | 886 | 13.756 | 6.106 | 151 | 20.899 | | |
| | | May | 1.436 | 12.577 | 5.290 | 244 | 19.537 | | |
| | | Jun | 1.530 | 11.320 | 5.483 | 190 | 18.522 | | |
| | | Jul | 2.006 | 13.560 | 7.744 | 179 | 23.489 | | |
| | | Ago | 2.788 | 14.477 | 5.047 | 698 | 24.477 | | |
| | | Sep | 2.308 | 14.913 | 7.302 | 102 | 24.625 | | |
| | | Oct | 2.926 | 13.151 | 7.241 | 68 | 23.366 | | |
| | | Nov | 3.393 | 13.295 | 7.151 | 69 | 23.687 | | |
| | | Dic | 1.732 | 10.863 | 6.022 | 30 | 18.647 | | |
| 2014 | Ene | Ene | 1.814 | 10.107 | 6.174 | 49 | 18.144 | | |
| | | Feb | 2.489 | 11.432 | 6.011 | 276 | 22.207 | | |
| | | Mar | 1.552 | 18.449 | 8.177 | 406 | 28.585 | | |
| | | 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 | 14.836 | 6.402 | 37 | 24.673 | | |
| | | Ago | 3.670 | 14.348 | 5.911 | 76 | 24.004 | | |
| | | Sep | 4.737 | 15.946 | 6.022 | 82 | 27.750 | | |
| | | Oct | 4.161 | 16.136 | 6.131 | 32 | 26.460 | | |
| | | Nov | 3.976 | 16.621 | 4.999 | 2 | 24.198 | | |
| | | Dic | 3.773 | 12.851 | 3.021 | 3 | 20.021 | | |
| 2015 | Ene | Ene | 3.761 | 17.000 | 4.136 | 0 | 24.897 | | |
| | | Córdoba | 2011 | Ene | 839 | 15.280 | 1.149 | 116 | 17.384 |
| | | | | Feb | 839 | 16.670 | 1.419 | 132 | 19.060 |
| | | | | Mar | 967 | 20.849 | 1.508 | 169 | 23.493 |
| | | | | Abr | 978 | 18.749 | 1.943 | 177 | 21.827 |
| | | | | May | 924 | 19.889 | 1.110 | 212 | 22.135 |
| | | | | Jun | 651 | 16.371 | 853 | 134 | 18.009 |
| | | | | Jul | 594 | 18.420 | 860 | 205 | 20.078 |
| | | | | Ago | 1.046 | 18.877 | 796 | 142 | 20.862 |
| | | | | Sep | 741 | 19.507 | 613 | 254 | 21.115 |
| | | | | Oct | 1.000 | 23.416 | 1.071 | 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 | Ene | 1.492 | 17.038 | 1.508 | 128 | 20.166 | | |
| | | Feb | 2.276 | 15.164 | 2.513 | 189 | 20.980 | | |
| | | Mar | 2.272 | 19.008 | 2.668 | 132 | 23.980 | | |
| | | Abr | 1.380 | 14.073 | 2.241 | 156 | 17.850 | | |
| | | May | 1.976 | 15.691 | 3.168 | 201 | 21.037 | | |
| | | Jun | 3.072 | 15.562 | 2.604 | 167 | 21.405 | | |
| | | Jul | 3.142 | 16.560 | 2.650 | 172 | 22.424 | | |
| | | Ago | 2.742 | 16.294 | 2.950 | 165 | 20.561 | | |
| | | Sep | 2.405 | 19.536 | 3.277 | 158 | 25.376 | | |
| | | Oct | 3.327 | 22.806 | 3.377 | 189 | 29.699 | | |
| | | Nov | 2.624 | 20.468 | 3.828 | 214 | 31.313 | | |
| | | Dic | 1.985 | 26.723 | 3.193 | 168 | 32.069 | | |
| 2013 | Ene | Ene | 1.641 | 21.449 | 3.406 | 1.048 | 27.544 | | |
| | | Feb | 1.770 | 23.812 | 3.442 | 429 | 29.454 | | |
| | | Mar | 2.037 | 24.324 | 3.034 | 243 | 30.520 | | |
| | | Abr | 1.752 | 24.141 | 3.102 | 137 | 29.132 | | |
| | | May | 3.315 | 23.558 | 3.977 | 141 | 30.992 | | |
| | | Jun | 3.538 | 21.923 | 2.932 | 194 | 28.498 | | |
| | | Jul | 2.755 | 25.553 | 4.145 | 168 | 32.621 | | |
| | | Ago | 2.109 | 16.613 | 3.905 | 264 | 21.890 | | |
| | | Sep | 3.628 | 18.628 | 3.960 | 579 | 27.160 | | |
| | | Oct | 3.523 | 18.920 | 4.317 | 511 | 27.271 | | |
| | | Nov | 5.812 | 11.023 | 3.960 | 622 | 21.037 | | |
| | | Dic | 4.638 | 12.782 | 3.580 | 579 | 21.060 | | |
| 2014 | Ene | Ene | 2.871 | 19.020 | 2.949 | 485 | 23.498 | | |
| | | Feb | 4.268 | 10.800 | 2.743 | 493 | 18.304 | | |
| | | Mar | 5.605 | 17.210 | 4.065 | 413 | 27.293 | | |
| | | Abr | 2.148 | 12.481 | 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 | 19.832 | 2.140 | 525 | 24.333 | | |
| | | Ago | 2.276 | 17.382 | 2.923 | 366 | 22.958 | | |
| | | Sep | 2.015 | 16.756 | 4.088 | 462 | 25.321 | | |
| | | Oct | 2.940 | 15.097 | 3.413 | 650 | 22.100 | | |
| | | Nov | 2.228 | 14.166 | 3.440 | 401 | 20.235 | | |
| | | Dic | 4.593 | 9.080 | 3.079 | 794 | 17.545 | | |
| 2015 | Ene | Ene | 4.642 | 11.041 | 3.268 | 528 | 19.478 | | |
| | | Cundinamarca | 2011 | Ene | 5.579 | 28.903 | 4.569 | 1.030 | 40.081 |
| | | | | Feb | 6.727 | 27.933 | 4.495 | 1.450 | 40.695 |
| | | | | Mar | 6.140 | 36.488 | 6.423 | 613 | 43.375 |
| | | | | Abr | 6.930 | 29.591 | 5.353 | 1.257 | 43.131 |
| | | | | May | 8.295 | 30.982 | 5.621 | 1.426 | 46.374 |
| | | | | Jun | 7.505 | 28.944 | 5.718 | 1.408 | 43.577 |
| | | | | Jul | 8.609 | 31.902 | 6.743 | 1.275 | 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 | 3.515 | 54.601 |
| | | | | Nov | 13.802 | 36.429 | 10.727 | 6.901 | 67.858 |
| Dic | 10.695 | | | 29.073 | 10.219 | 2.270 | 52.166 | | |
| 2012 | Ene | 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 | 36.085 | 14.714 | 6.332 | 75.769 | | |
| | | Abr | 13.292 | 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 | 20.285 | 33.994 | 13.559 | 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 | 20.074 | 38.035 | 16.298 | 7.856 | 81.862 | | |
| | | Dic | 16.548 | 32.372 | 12.071 | 5.763 | 66.755 | | |
| 2013 | Ene | Ene | 18.864 | 28.876 | 13.680 | 9.682 | 71.102 | | |
| | | Feb | 21.278 | 33.171 | 14.436 | 7.863 | 77.745 | | |
| | | Mar | 21.498 | 28.776 | 13.893 | 5.681 | 69.848 | | |
| | | Abr | 23.093 | 37.426 | 17.590 | 5.987 | 84.096 | | |
| | | May | 23.480 | 32.784 | 17.467 | 7.242 | 80.983 | | |
| | | Jun | 22.745 | 31.416 | 17.099 | 6.383 | 77.643 | | |
| | | Jul | 27.514 | 37.816 | 19.376 | 7.361 | 92.018 | | |
| | | Ago | 23.415 | 31.561 | 15.827 | 5.834 | 76.686 | | |
| | | Sep | 29.174 | 36.635 | 20.520 | 8.915 | 85.343 | | |
| | | Oct | 27.467 | 41.911 | 21.804 | 7.378 | 96.559 | | |
| | | Nov | 26.637 | 36.501 | 20.113 | 5.685 | 86.936 | | |
| | | Dic | 22.232 | 33.665 | 15.119 | 4.770 | 75.796 | | |
| 2014 | Ene | Ene | 23.940 | 33.122 | 17.626 | 6.589 | 81.177 | | |
| | | Feb | 29.655 | 33.058 | 20.272 | 8.331 | 91.216 | | |
| | | Mar | 29.770 | 36.488 | 21.446 | 7.058 | 94.762 | | |
| | | Abr | 28.652 | 33.702 | 18.659 | 6.466 | 87.479 | | |
| | | May | 36.540 | 39.636 | 21.946 | 7.182 | 106.303 | | |
| | | Jun | 31.557 | 32.697 | 21.530 | 9.659 | 95.441 | | |
| | | Jul | 36.747 | 41.612 | 20.361 | 8.237 | 106.956 | | |
| | | Ago | 34.316 | 34.544 | 20.814 | 7.346 | 97.811 | | |
| | | Sep | 36.155 | 40.689 | 22.470 | 9.273 | 108.596 | | |
| | | Oct | 34.487 | 41.620 | 23.803 | 6.961 | 106.881 | | |
| | | Nov | 30.170 | 41.769 | 18.827 | 6.452 | 97.218 | | |
| | | Dic | 25.731 | 35.069 | 17.050 | 5.901 | 83.752 | | |
| 2015 | Ene | Ene | 22.259 | 31.094 | 20.258 | 5.965 | 79.517 | | |
| | | Valle del Cauca | 2011 | Ene | 10.092 | 38.916 | 12.634 | 2.951 | 64.593 |
| | | | | Feb | 10.984 | 35.379 | 12.047 | 3.715 | 62.124 |
| | | | | Mar | 12.845 | 46.451 | 13.214 | 3.650 | 78.160 |
| | | | | Abr | 12.085 | 42.351 | 10.542 | 2.670 | 67.648 |
| | | | | May | 13.982 | 49.228 | 12.275 | 3.804 | 79.289 |
| | | | | Jun | 12.657 | 38.509 | 10.861 | 3.246 | 64.913 |
| | | | | Jul | 13.273 | 46.131 | 12.814 | 3.225 | 75.444 |
| | | | | Ago | 14.728 | 46.477 | 12.972 | 2.705 | 76.883 |
| | | | | Sep | 14.645 | 48.427 | 11.716 | 3.625 | 78.003 |
| | | | | Oct | 13.581 | 48.629 | 12.286 | 3.610 | 78.106 |
| | | | | Nov | 14.093 | 45.973 | 10.914 | 3.244 | 74.224 |
| Dic | 11.723 | | | 50.846 | 9.367 | 2.360 | 74.231 | | |
| 2012 | Ene | Ene | 11.341 | 36.219 | 10.232 | 3.357 | 61.149 | | |
| | | Feb | 12.088 | 39.812 | 11.027 | 4.042 | 66.969 | | |
| | | Mar | 12.991 | 45.103 | 10.746 | 3.262 | 72.052 | | |
| | | Abr | 10.402 | 40.947 | 9.147 | 3.157 | 63.652 | | |
| | | May | 13.767 | 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 | 14.894 | 44.693 | 13.753 | 3.913 | 77.353 | | |
| | | Nov | 11.387 | 46.268 | 13.045 | 3.451 | 71.150 | | |
| | | Dic | 10.291 | 44.961 | 10.558 | 1.940 | 67.740 | | |
| 2013 | Ene | Ene | 10.644 | 34.864 | 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 | 151 | 43.821 | 13.777 | 3.696 | 72.615 | | |
| | | May | 14.936 | 43.342 | 12.752 | 3.115 | 73.644 | | |
| | | Jun | 15.820 | 44.681 | 12.410 | 2.916 | 72.988 | | |
| | | Jul | 14.310 | 48.610 | 14.680 | 3.387 | 80.997 | | |
| | | Ago | 13.876 | 45.198 | 15.198 | 3.698 | 78.769 | | |
| | | Sep | 14.826 | 43.709 | 14.009 | 3.041 | 75.584 | | |
| | | Oct | 12.291 | 50.923 | 14.797 | 4.530 | 82.531 | | |
| | | Nov | 12.119 | 46.628 | 14.610 | 4.610 | 79.959 | | |
| | | Dic | 10.727 | 44.909 | 11.694 | 3.730 | 71.059 | | |
| 2014 | Ene | Ene | 11.569 | 39.396 | 10. | | | | |

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo
contacto@dane.gov.co.

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)
Bogotá, D.C. – Colombia

www.dane.gov.co