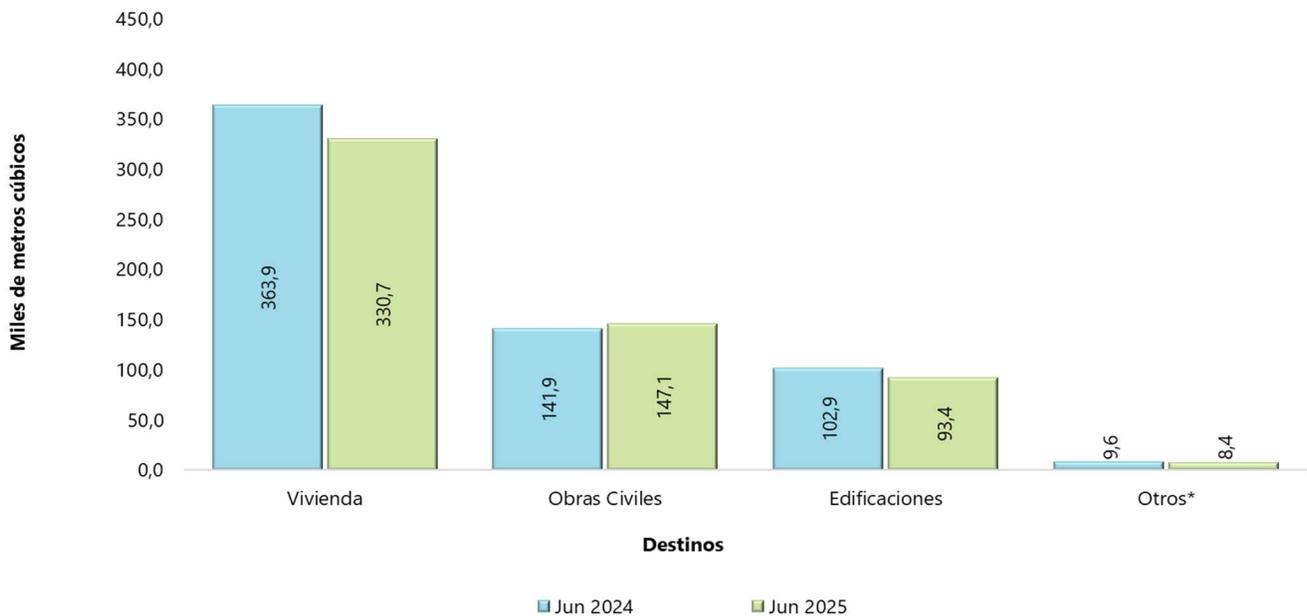




Estadísticas de Concreto Premezclado (EC) Junio 2025^P

Gráfico 1. Producción de concreto premezclado según destinos (miles de metros cúbicos)
Total nacional
Junio (2024-2025^P)



Fuente: DANE, EC.

^P Cifra provisional

*Otros Se refiere a la producción de concreto premezclado a la que no es posible identificar o clasificar por su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

- Introducción
- Resultados generales
- Resultados según destino, tipo de vivienda y grupo de obra
- Resultados según departamento
- Cuadro resumen Estadística Concreto premezclado
- Medidas de calidad
- Ficha metodológica
- Glosario

Introducción

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), en cumplimiento de su misión institucional define y produce información estadística estratégica para los niveles nacional, sectorial y territorial, con el propósito de apoyar la planeación y la toma de decisiones por parte del sector gubernamental y privado, inició en 2014 la divulgación mensual de las estadísticas de producción industrial de concreto.

Por ser el concreto uno de los insumos más importantes para el sector de la construcción, tanto para la mayoría de las obras civiles, que se realizan en el país (carreteras, puentes, represas, etc.), como también para la construcción de edificaciones, en sus primeras etapas constructivas; el indicador de la producción de concreto se constituye como un potencial indicador líder del sector.

La encuesta de producción de concreto investiga las principales empresas industriales dedicadas a esta actividad, las cuales se estima que cubren al menos el 95% de la producción total de este producto. El objetivo de la encuesta es proporcionar información sobre la evolución de la producción mensual de concreto por destino (vivienda, obras civiles, edificaciones y otros) y departamento.

A partir de la publicación del 10 de febrero del 2023 se publican los resultados producto de la actualización del marco estadístico, lo cual llevó a la inclusión de 33 nuevas fuentes que cumplen con el criterio de inclusión definido en el documento metodológico. Con lo anterior y teniendo en cuenta que el marco anterior contaba con 25 empresas, de las cuales dos (2) salen del marco al corresponder a empresas inactivas por más de dos años, esto implica que los resultados publicados corresponden a un total de 56 fuentes para la Estadística de Concreto premezclado (EC). Por lo anterior, para garantizar la comparabilidad de los resultados, la serie publicada está comprendida desde enero 2022 hasta diciembre 2023. También, se publica la producción de concreto premezclado al destino Obras Civiles por grupos de obra de la siguiente manera:

Grupo 530201. Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles.

Grupo 530202. Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos).

Grupo 530203. Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas.

Grupo 530204. Construcciones en minas y plantas industriales.

Grupo 530205. Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil.

A partir de la publicación del 9 de abril del 2024, y con ocasión de la actualización del marco estadístico del año 2022, ingresan 11 fuentes que cumplen con el criterio de inclusión definido en la metodología de la operación estadística. Los resultados publicados corresponden a partir de ahora a 67 fuentes.

A partir de la publicación del 10 de mayo del 2024 se incluye un anexo denominado “Informe de cobertura” el cual tiene como propósito indicar el estado del marco estadístico para los periodos de referencia publicados, así como el número de fuentes según su estado de reporte de información.

Con esta operación estadística, el DANE pone a disposición de sus usuarios un indicador complementario a las estadísticas del sector que produce tradicionalmente.

NOTA ACLARATORIA: con ocasión del no reporte de información por parte de algunas fuentes, se realiza imputación de los datos para este período. Se ingresa información desde enero de 2022 a junio de 2025 para los destinos Vivienda, Obras civiles y Edificaciones, en el departamento de Cundinamarca y el área de Bogotá debido a la entrega extemporánea de información por parte de algunas fuentes.

1. RESULTADOS GENERALES

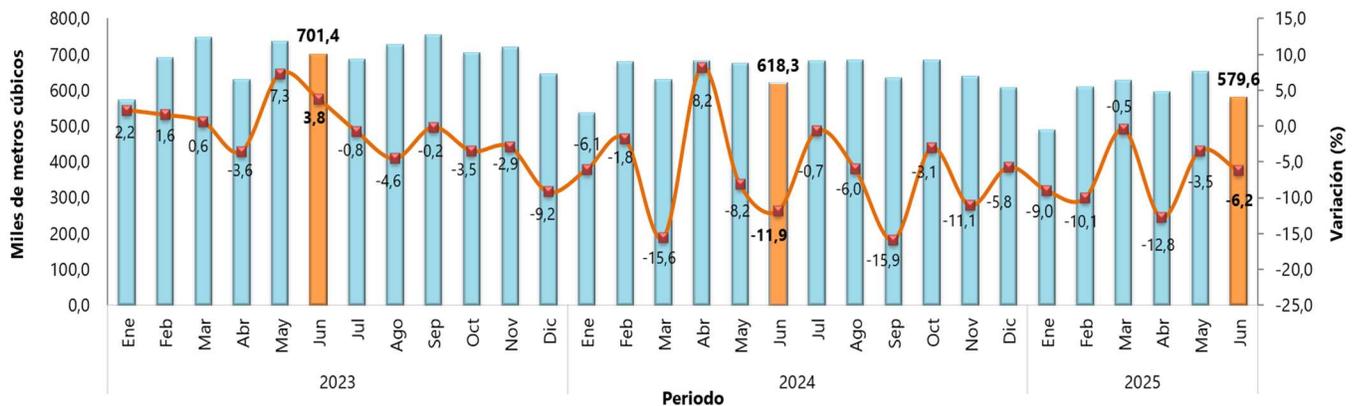
1.1. Resultados anuales (junio 2025^P / junio 2024)

En junio de 2025, la producción de concreto premezclado fue de 579,6 miles de metros cúbicos, lo que significó una disminución del 6,2% frente al mismo mes de 2024, en el que se produjeron 618,3 miles de metros cúbicos (Anexo 1).

Gráfico 2. Producción de concreto premezclado (miles de metros cúbicos y variación anual)

Total nacional

Enero 2023 – junio 2025^P



Fuente: DANE, EC.

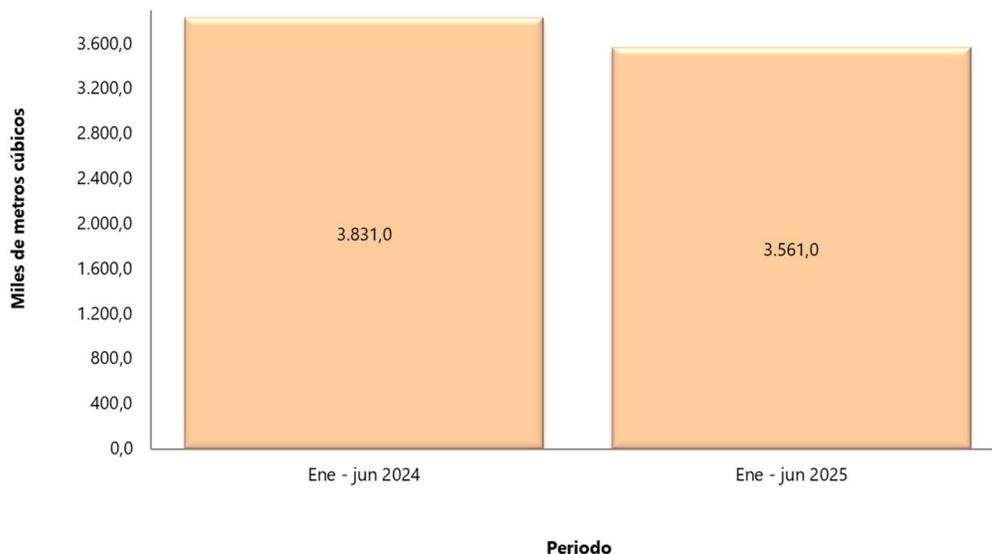
^P Cifra provisional

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en la operación estadística.

1.2. Resultados año corrido (enero – junio 2025^P / enero – junio 2024)

En lo corrido del año, la producción de concreto premezclado alcanzó los 3.561,0 miles de metros cúbicos, con una variación de -7,0% en comparación con lo registrado en el período enero – junio de 2024, en el que se produjeron 3.831,0 miles de metros cúbicos (Anexo 1).

Gráfico 3. Producción de Concreto premezclado (miles de metros cúbicos y variación año corrido)
Total nacional
Enero – junio (2024 – 2025^P)



Fuente: DANE, EC.

^P Cifra provisional

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en la operación estadística.

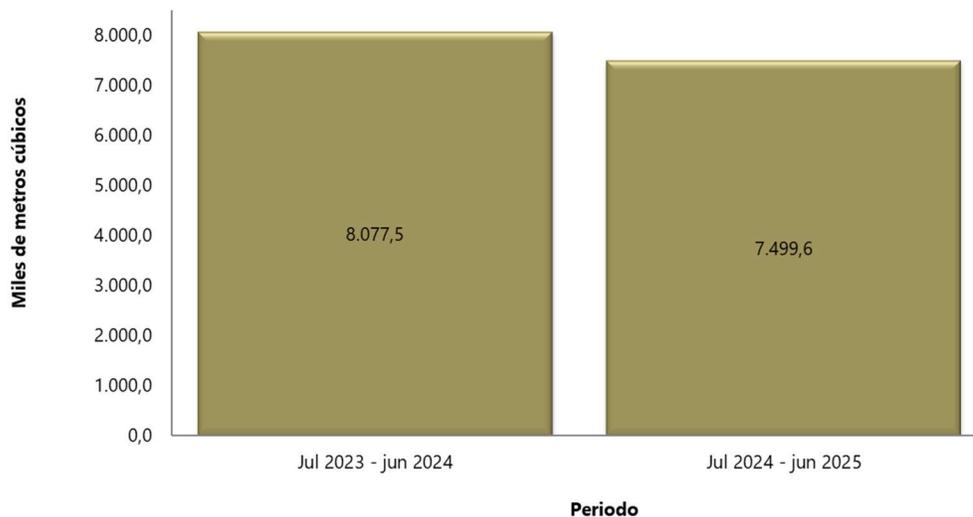
1.3. Resultados doce meses (julio 2024 – junio 2025^P / julio 2023 – junio 2024)

En el período julio 2024 – junio 2025, la producción de concreto premezclado alcanzó los 7.499,6 miles de metros cúbicos, con una variación de -7,2% en comparación con lo registrado en el período julio 2023 – junio de 2024, en el que se produjeron 8.077,5 miles de metros cúbicos (Anexo 1).

Gráfico 4. Producción de Concreto premezclado (miles de metros cúbicos)

Total nacional

Julio 2023 – junio 2025^P



Fuente: DANE, EC.

^P Cifra provisional

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en la operación estadística.

2. RESULTADOS SEGÚN DESTINO, TIPO DE VIVIENDA Y GRUPO DE OBRA

2.1. Producción y variación anual (junio 2025^P / junio 2024)

La variación anual de -6,2% en la producción del concreto premezclado para junio de 2025 comparado con el mismo mes de 2024, se explicó principalmente por el decrecimiento presentado en el destino Vivienda (-9,1%), el cual restó 5,4 puntos porcentuales a la variación total (Anexo 2).

En junio de 2025 comparado con el mismo mes del año anterior, la disminución de 9,1% en la producción de concreto premezclado para el destino Vivienda, obedece al decrecimiento de 13,5% en la vivienda VIS y del 5,0% en la vivienda No VIS.

La producción de concreto premezclado para el destino Obras Civiles presentó una variación de 3,7%, explicado principalmente por el crecimiento en el grupo de obra 530201 (4,6%) Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles.



DANE

Boletín Técnico

Estadística de Concreto Premezclado (EC)

Junio 2025

Cuadro 1. Producción, variación, contribución y participación anual de concreto premezclado según destino, tipo de vivienda y grupos de obra (miles de metros cúbicos, variación porcentual y contribución)

Total nacional

Junio (2025^P / 2024)

| Destinos | Producción (Miles de metros cúbicos) | | Variación anual (%) | Contribución anual (p.p.) | Participación (%) | |
|--------------------------------|---|--------------|---------------------|------------------------------|-------------------|--------------|
| | jun-24 | jun-25 | | | jun-24 | jun-25 |
| Total | 618,3 | 579,6 | -6,2 | -6,2 | 100,0 | 100,0 |
| Vivienda | 363,9 | 330,7 | -9,1 | -5,4 | 58,9 | 57,1 |
| Edificaciones | 102,9 | 93,4 | -9,2 | -1,5 | 16,6 | 16,1 |
| Obras Civiles | 141,9 | 147,1 | 3,7 | 0,8 | 23,0 | 25,4 |
| Otros* | 9,6 | 8,4 | -12,0 | -0,2 | 1,6 | 1,5 |
| Tipo de vivienda | | | | | | |
| No VIS | 188,1 | 178,6 | -5,0 | -1,5 | | |
| VIS | 175,8 | 152,1 | -13,5 | -3,8 | | |
| Grupos de Obras Civiles | | | | | | |
| 530201 | 106,5 | 111,4 | 4,6 | 0,8 | | |
| 530202 | 7,5 | 7,0 | -6,6 | -0,1 | | |
| 530203 | 1,1 | 2,0 | 77,8 | 0,1 | | |
| 530204 | 7,0 | 5,8 | -17,7 | -0,2 | | |
| 530205 | 19,8 | 21,0 | 6,0 | 0,2 | | |

Fuente: DANE, EC.

^P Cifra provisional

*Otros: Se refiere a la producción de concreto premezclado a la que no es posible identificar o clasificar por su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en la operación estadística.

Grupo 530201. Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles.

Grupo 530202. Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos).

Grupo 530203. Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas.

Grupo 530204. Construcciones en minas y plantas industriales.

Grupo 530205. Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil.



DANE

Boletín Técnico

Estadística de Concreto Premezclado (EC)

Junio 2025

2.2. Producción y variación año corrido (enero - junio 2025^P/ enero – junio 2024)

En lo corrido del año se registró una disminución de 7,0% en la producción de concreto premezclado. Este comportamiento se explicó principalmente por la variación registrada en el destino Vivienda (-8,6%), el cual restó 5,2 puntos porcentuales a la variación total (Anexo 2).

La disminución de 8,6% de la producción de concreto premezclado con destino a la construcción de Vivienda en lo corrido del año, se explica principalmente por el decrecimiento de 17,6% en la vivienda VIS.

La producción de concreto premezclado para el destino Obras Civiles presentó una variación de 1,6%, explicado principalmente por el crecimiento en el grupo de obra 530201 (5,8%) Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles.

**DANE**

Boletín Técnico

Estadística de Concreto Premezclado (EC)

Junio 2025

Cuadro 2. Producción, variación, contribución y participación año corrido de concreto premezclado según destino y tipo de vivienda (miles de metros cúbicos, variación porcentual y contribución)

Total nacional

Enero - junio 2025^P / enero - junio 2024

| Destinos | Producción (Miles de metros cúbicos) | | Variación año corrido (%) | Contribución año corrido (p.p.) | Participación (%) | |
|--------------------------------|---|----------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------|----------------|
| | Ene - jun 2024 | Ene - jun 2025 | | | Ene - jun 2024 | Ene - jun 2025 |
| | Total | 3.831,0 | | | 3.561,0 | -7,0 |
| Vivienda | 2.318,9 | 2.119,7 | -8,6 | -5,2 | 60,5 | 59,5 |
| Edificaciones | 564,3 | 521,9 | -7,5 | -1,1 | 14,7 | 14,7 |
| Obras Civiles | 851,1 | 864,3 | 1,6 | 0,3 | 22,2 | 24,3 |
| Otros* | 96,6 | 55,1 | -43,0 | -1,1 | 2,5 | 1,5 |
| Tipo de vivienda | | | | | | |
| No VIS | 1.189,5 | 1.188,8 | -0,1 | 0,0 | | |
| VIS | 1.129,5 | 930,9 | -17,6 | -5,2 | | |
| Grupos de Obras Civiles | | | | | | |
| 530201 | 624,2 | 660,2 | 5,8 | 0,9 | | |
| 530202 | 45,2 | 43,7 | -3,4 | 0,0 | | |
| 530203 | 11,1 | 12,2 | 9,2 | 0,0 | | |
| 530204 | 46,3 | 35,3 | -23,8 | -0,3 | | |
| 530205 | 124,2 | 113,0 | -9,0 | -0,3 | | |

Fuente: DANE, EC.^P Cifra provisional

*Otros: Se refiere a la producción de concreto premezclado a la que no es posible identificar o clasificar por su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en la operación estadística.

Grupo 530201. Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles.

Grupo 530202. Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos).

Grupo 530203. Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas.

Grupo 530204. Construcciones en minas y plantas industriales.

Grupo 530205. Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil.



DANE

2.3. Producción y variación doce meses (julio 2024 – junio 2025^P/ julio 2023 - junio 2024)

En los últimos doce meses se registró un decrecimiento de 7,2% en la producción de concreto premezclado; este comportamiento se explicó principalmente por la variación registrada en el destino Vivienda (-8,6%), el cual restó 5,1 puntos porcentuales a la variación total (Anexo 2).

La disminución de 8,6% en la producción de concreto premezclado con destino a la construcción de Vivienda, fue resultado del decrecimiento de 10,8% en la vivienda VIS y del 6,7% en la vivienda No VIS.

La producción de concreto premezclado para el destino Obras Civiles presentó una variación de 0,3%, explicado principalmente por el crecimiento en el grupo de obra 530201 (6,5%) Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles.



DANE

Boletín Técnico

Estadística de Concreto Premezclado (EC)

Junio 2025

Cuadro 3. Producción, variación, contribución y participación doce meses de concreto premezclado según destino y tipo de vivienda (miles de metros cúbicos, variación porcentual y contribución)

Total nacional

Julio 2024 - junio 2025^P/ julio 2023 - junio 2024

| Destinos | Producción | | Variación doce meses (%) | Contribución doce meses (p.p.) | Participación (%) | |
|--------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| | (Miles de metros cúbicos) | | | | Jul 2023 - jun 2024 | Jul 2024 - jun 2025 |
| | Jul 2023 - jun 2024 | Jul 2024 - jun 2025 | | | | |
| Total | 8.077,5 | 7.499,6 | -7,2 | -7,2 | 100,0 | 100,0 |
| Vivienda | 4.816,8 | 4.402,7 | -8,6 | -5,1 | 59,6 | 58,7 |
| Edificaciones | 1.218,1 | 1.177,5 | -3,3 | -0,5 | 15,1 | 15,7 |
| Obras Civiles | 1.801,2 | 1.806,7 | 0,3 | 0,1 | 22,3 | 24,1 |
| Otros* | 241,5 | 112,7 | -53,3 | -1,6 | 3,0 | 1,5 |
| Tipo de vivienda | | | | | | |
| No VIS | 2.586,3 | 2.412,3 | -6,7 | -2,2 | | |
| VIS | 2.230,5 | 1.990,4 | -10,8 | -3,0 | | |
| Grupos de Obras Civiles | | | | | | |
| 530201 | 1.279,6 | 1.362,3 | 6,5 | 1,0 | | |
| 530202 | 115,5 | 95,9 | -16,9 | -0,2 | | |
| 530203 | 28,1 | 24,4 | -13,3 | 0,0 | | |
| 530204 | 84,9 | 93,3 | 9,9 | 0,1 | | |
| 530205 | 293,0 | 230,8 | -21,2 | -0,8 | | |

Fuente: DANE, EC.

^P Cifra provisional

*Otros: Se refiere a la producción de concreto premezclado a la que no es posible identificar o clasificar por su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en la operación estadística.

Grupo 530201. Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles.

Grupo 530202. Puertos, canales, presas, sistemas de riego y otras obras hidráulicas (acueductos).

Grupo 530203. Tuberías para la conducción de gas a larga distancia, líneas de comunicación y cables de poder; tuberías y cables locales, y obras conexas.

Grupo 530204. Construcciones en minas y plantas industriales.

Grupo 530205. Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil.

3. RESULTADOS SEGÚN DEPARTAMENTO

3.1. Variación anual según departamento (junio 2025^P / junio 2024)

Al comparar junio de 2025 frente al mismo mes de 2024, el decrecimiento en la producción de concreto premezclado se produjo principalmente por la disminución registrada en el departamento de Antioquia (-29,7%), el cual restó 4,1 puntos porcentuales a la variación total de -6,2% (Anexo 3).

El decrecimiento en el destino Vivienda (-9,1%) fue explicado principalmente por el comportamiento presentado en los departamentos de Antioquia, Valle del Cauca y Atlántico, los cuales restaron en conjunto 4,8 puntos porcentuales a la variación total.

**DANE**

Boletín Técnico

Estadística de Concreto Premezclado (EC)

Junio 2025

**Cuadro 4. Contribución de los departamentos a la variación anual según destino (vertical)
Junio (2025^P / 2024)**

| Departamento | Variación anual (%) | CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales) | | | | |
|-----------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------|---------------|---------------|-------------|
| | | Total | Vivienda | Obras Civiles | Edificaciones | Otros* |
| Total nacional | -6,2 | -6,2 | -5,4 | 0,8 | -1,5 | -0,2 |
| Antioquia | -29,7 | -4,1 | -2,1 | -2,2 | 0,1 | 0,0 |
| Valle del Cauca | -32,8 | -2,3 | -1,9 | 0,0 | -0,4 | 0,0 |
| Cundinamarca | -24,3 | -1,5 | -0,8 | -0,6 | -0,1 | -0,0 |
| Santander | -14,4 | -0,8 | -0,8 | 0,4 | -0,4 | -0,0 |
| Atlántico | -5,5 | -0,5 | -0,8 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |
| Bolívar | -11,5 | -0,5 | -0,8 | 0,1 | 0,2 | -0,0 |
| Boyacá | -11,5 | -0,2 | -0,1 | -0,1 | -0,0 | 0,0 |
| Tolima | 72,4 | 1,1 | 1,2 | 0,0 | -0,0 | -0,0 |
| Magdalena | 61,2 | 1,1 | 0,8 | 0,5 | -0,1 | -0,0 |
| Bogotá** | 6,7 | 2,4 | 0,2 | 2,8 | -0,6 | -0,1 |
| Resto*** | -7,4 | -0,9 | -0,2 | -0,4 | -0,1 | -0,1 |

Fuente: DANE, EC.^P Cifra provisional

*Otros: Se refiere a la producción de concreto premezclado a la que no es posible identificar o clasificar por su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

**Área Bogotá incluye el concreto premezclado con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera

***En Resto se encuentran agrupados los departamentos de Amazonas, Arauca, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Guainía, Guaviare, Huila, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Sucre, Vaupés y Vichada.

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en la operación estadística.



La disminución presentada en el departamento de Antioquia (-29,7%), fue ocasionada principalmente por el decrecimiento en los destinos Obras Civiles y Vivienda, los cuales restaron en conjunto 30,3 puntos porcentuales a la variación anual del departamento.

Cuadro 5. Contribución de los destinos a la variación anual según departamento (horizontal)
Junio (2025^P / 2024)

| Departamento | Variación anual (%) | CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales) | | | | |
|-----------------------|---------------------|------------------------------------|-------------|---------------|---------------|-------------|
| | | Total | Vivienda | Obras Civiles | Edificaciones | Otros* |
| Total nacional | -6,2 | -6,2 | -5,4 | 0,8 | -1,5 | -0,2 |
| Antioquia | -29,7 | -4,1 | -14,7 | -15,6 | 0,5 | 0,1 |
| Valle del Cauca | -32,8 | -2,3 | -27,3 | 0,4 | -6,1 | 0,1 |
| Cundinamarca | -24,3 | -1,5 | -12,8 | -9,3 | -1,4 | -0,8 |
| Santander | -14,4 | -0,8 | -13,7 | 7,0 | -7,5 | -0,2 |
| Atlántico | -5,5 | -0,5 | -9,2 | 1,8 | 1,0 | 0,9 |
| Bolívar | -11,5 | -0,5 | -19,2 | 3,3 | 4,3 | -0,0 |
| Boyacá | -11,5 | -0,2 | -6,1 | -3,5 | -2,2 | 0,1 |
| Tolima | 72,4 | 1,1 | 74,2 | 0,9 | -2,7 | -0,1 |
| Magdalena | 61,2 | 1,1 | 41,2 | 29,1 | -7,1 | -2,0 |
| Bogotá** | 6,7 | 2,4 | 0,7 | 7,8 | -1,7 | -0,1 |
| Resto*** | -7,4 | -0,9 | -1,9 | -3,3 | -1,0 | -1,1 |

Fuente: DANE, EC.

^P Cifra provisional

*Otros: Se refiere a la producción de concreto premezclado a la que no es posible identificar o clasificar por su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

**Área Bogotá incluye el concreto premezclado con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera

***En Resto se encuentran agrupados los departamentos de Amazonas, Arauca, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Guainía, Guaviare, Huila, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Sucre, Vaupés y Vichada.

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en la operación estadística.



3.2. Variación año corrido según departamento (enero - junio 2025^p / enero - junio 2024)

En lo corrido del año la variación de -7,0% se explicó principalmente por el comportamiento presentado en el departamento de Antioquia (-25,7) el cual restó 3,6 puntos porcentuales a la variación total (Anexo 3).

La disminución en el destino Vivienda (-8,6%) se explicó principalmente por el decrecimiento presentado en los departamentos de Atlántico, Valle del Cauca y Cundinamarca los cuales restaron en conjunto 4,2 puntos porcentuales.

Cuadro 6. Contribución de los departamentos a la variación año corrido según destino de concreto premezclado (vertical)
Enero - junio 2025^p / enero - junio 2024

| Departamento | Variación año corrido (%) | CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales) | | | | |
|-----------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------|---------------|---------------|-------------|
| | | Total | Vivienda | Obras Civiles | Edificaciones | Otros* |
| Total nacional | -7,0 | -7,0 | -5,2 | 0,3 | -1,1 | -1,1 |
| Antioquia | -25,7 | -3,6 | -0,8 | -1,6 | -0,1 | -1,0 |
| Atlántico | -21,3 | -2,1 | -1,7 | -0,4 | -0,1 | 0,0 |
| Valle del Cauca | -21,8 | -1,6 | -1,3 | 0,0 | -0,2 | -0,0 |
| Cundinamarca | -22,1 | -1,5 | -1,2 | -0,2 | -0,1 | -0,0 |
| Santander | -26,1 | -1,5 | -0,6 | -0,4 | -0,5 | -0,0 |
| Boyacá | -17,0 | -0,3 | -0,1 | -0,1 | -0,1 | 0,0 |
| Bolívar | 5,3 | 0,2 | -0,4 | 0,5 | 0,2 | 0,0 |
| Tolima | 12,7 | 0,3 | 0,4 | -0,1 | 0,0 | -0,0 |
| Magdalena | 40,3 | 0,8 | 0,5 | 0,3 | -0,0 | -0,0 |
| Bogotá** | 13,1 | 4,3 | 0,6 | 3,3 | 0,0 | 0,3 |
| Resto*** | -15,4 | -2,1 | -0,5 | -1,1 | -0,2 | -0,3 |

Fuente: DANE, EC.

^p Cifra provisional

*Otros: Se refiere a la producción de concreto premezclado a la que no es posible identificar o clasificar por su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

**Área Bogotá incluye el concreto premezclado con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera

***En Resto se encuentran agrupados los departamentos de Amazonas, Arauca, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Guainía, Guaviare, Huila, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Sucre, Vaupés y Vichada.

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en la operación estadística.



El decrecimiento presentado en el departamento de Antioquia (-25,7%) obedeció principalmente a la disminución presentada en los destinos Obras civiles y Otros, los cuales restaron en conjunto 19,1 puntos porcentuales a la variación del departamento.

Cuadro 7. Contribución de los destinos a la variación año corrido según departamento de concreto premezclado (horizontal)

Enero - junio 2025^P / enero - junio 2024

| Departamento | Variación año corrido (%) | CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales) | | | | |
|-----------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------|---------------|---------------|-------------|
| | | Total | Vivienda | Obras Civiles | Edificaciones | Otros* |
| Total nacional | -7,0 | -7,0 | -5,2 | 0,3 | -1,1 | -1,1 |
| Antioquia | -25,7 | -3,6 | -5,9 | -11,6 | -0,7 | -7,5 |
| Atlántico | -21,3 | -2,1 | -17,3 | -3,7 | -0,6 | 0,3 |
| Valle del Cauca | -21,8 | -1,6 | -18,9 | 0,6 | -3,4 | -0,1 |
| Cundinamarca | -22,1 | -1,5 | -17,3 | -2,6 | -1,7 | -0,6 |
| Santander | -26,1 | -1,5 | -11,3 | -6,6 | -8,2 | -0,1 |
| Boyacá | -17,0 | -0,3 | -8,1 | -2,9 | -6,1 | 0,1 |
| Bolívar | 5,3 | 0,2 | -8,9 | 10,2 | 4,0 | 0,1 |
| Tolima | 12,7 | 0,3 | 18,4 | -5,2 | 0,1 | -0,6 |
| Magdalena | 40,3 | 0,8 | 27,4 | 15,7 | -2,2 | -0,6 |
| Bogotá** | 13,1 | 4,3 | 1,8 | 10,3 | 0,1 | 0,9 |
| Resto*** | -15,4 | -2,1 | -3,5 | -8,3 | -1,4 | -2,1 |

Fuente: DANE, EC.

^P Cifra provisional

*Otros: Incluye el concreto producido por la industria para el cual no es posible identificar su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

**Área Bogotá incluye el concreto premezclado con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera

***En Resto se encuentran agrupados los departamentos de Amazonas, Arauca, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Guainía, Guaviare, Huila, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Sucre, Vaupés y Vichada.

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en la operación estadística.



DANE

3.3. Variación doce meses según departamento (julio 2024 - junio 2025^P / julio 2023 - junio 2024)

En los últimos doce meses la variación de -7,2% se explicó principalmente por el comportamiento presentado en el departamento de Antioquia (-19,2%) y Atlántico (-22,5%), los cuales restaron en conjunto 4,9 puntos porcentuales a la variación total. (Anexo 3).

La disminución presentada en el destino Vivienda (-8,6%) se explicó principalmente por el decrecimiento presentado en el departamento de Atlántico y Cundinamarca, los cuales restaron en conjunto 3,3 puntos porcentuales a la variación total.

**Cuadro 8. Contribución de los departamentos a la variación doce meses según destino de concreto premezclado (vertical)****Julio 2024 - junio 2025^P / julio 2023 - junio 2024**

| Departamento | Variación (%) doce meses | CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales) | | | | |
|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------|---------------|---------------|-------------|
| | | Total | Vivienda | Obras Civiles | Edificaciones | Otros* |
| Total nacional | -7,2 | -7,2 | -5,1 | 0,1 | -0,5 | -1,6 |
| Antioquia | -19,2 | -2,6 | -0,2 | -1,3 | 0,2 | -1,4 |
| Atlántico | -22,5 | -2,3 | -1,7 | -0,6 | 0,0 | 0,0 |
| Santander | -23,6 | -1,3 | -0,3 | -0,7 | -0,4 | 0,0 |
| Cundinamarca | -16,4 | -1,2 | -1,6 | 0,6 | -0,1 | -0,1 |
| Valle del Cauca | -14,6 | -1,0 | -0,5 | -0,1 | -0,5 | 0,0 |
| Tolima | -11,5 | -0,3 | -0,0 | -0,2 | 0,0 | -0,0 |
| Boyacá | -12,7 | -0,2 | -0,1 | -0,1 | -0,1 | 0,0 |
| Magdalena | 25,6 | 0,5 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Bolívar | 29,4 | 1,0 | 0,2 | 0,6 | 0,3 | 0,0 |
| Bogotá** | 8,1 | 2,6 | -0,9 | 3,3 | -0,0 | 0,3 |
| Resto*** | -16,0 | -2,2 | -0,4 | -1,5 | 0,1 | -0,4 |

Fuente: DANE, EC.^P Cifra provisional

*Otros: Se refiere a la producción de concreto premezclado a la que no es posible identificar o clasificar por su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

**Área Bogotá incluye el concreto premezclado con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera

***En Resto se encuentran agrupados los departamentos de Amazonas, Arauca, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Guainía, Guaviare, Huila, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Sucre, Vaupés y Vichada.

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en la operación estadística.



DANE

Boletín Técnico

Estadística de Concreto Premezclado (EC)

Junio 2025

En los últimos doce meses, el departamento de Antioquia disminuyó 19,2% la producción de concreto premezclado, explicado primordialmente por los destinos Otros y Obras Civiles, los cuales restaron en conjunto 19,2 puntos porcentuales a la variación doce meses del departamento.

En los últimos doce meses, el departamento de Atlántico disminuyó 22,5% la producción de concreto premezclado, explicado primordialmente por el destino Vivienda, el cual restó 16,6 puntos porcentuales a la variación doce meses del departamento.

Cuadro 9. Contribución de los destinos a la variación doce meses según departamento de concreto premezclado (horizontal)

Julio 2024 - junio 2025^P / julio 2023 - junio 2024

| Departamento | Variación (%) doce meses | CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales) | | | | |
|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------|---------------|---------------|-------------|
| | | Total | Vivienda | Obras Civiles | Edificaciones | Otros* |
| Total nacional | -7,2 | -7,2 | -5,1 | 0,1 | -0,5 | -1,6 |
| Antioquia | -19,2 | -2,6 | -1,4 | -9,2 | 1,5 | -10,0 |
| Atlántico | -22,5 | -2,3 | -16,6 | -5,9 | 0,0 | 0,0 |
| Santander | -23,6 | -1,3 | -4,8 | -11,6 | -7,4 | 0,2 |
| Cundinamarca | -16,4 | -1,2 | -21,3 | 7,3 | -0,8 | -1,7 |
| Valle del Cauca | -14,6 | -1,0 | -6,6 | -1,4 | -6,7 | 0,1 |
| Tolima | -11,5 | -0,3 | -1,9 | -10,5 | 1,1 | -0,2 |
| Boyacá | -12,7 | -0,2 | -4,6 | -2,7 | -5,5 | 0,1 |
| Magdalena | 25,6 | 0,5 | 23,7 | 0,1 | 1,6 | 0,2 |
| Bolívar | 29,4 | 1,0 | 4,5 | 17,4 | 7,5 | 0,0 |
| Bogotá** | 8,1 | 2,6 | -2,9 | 10,2 | -0,1 | 0,8 |
| Resto*** | -16,0 | -2,2 | -3,1 | -10,6 | 0,4 | -2,7 |

Fuente: DANE, EC.

^P Cifra provisional

*Otros: Se refiere a la producción de concreto premezclado a la que no es posible identificar o clasificar por su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

**Área Bogotá incluye el concreto premezclado con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera

***En Resto se encuentran agrupados los departamentos de Amazonas, Arauca, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Chocó, Córdoba, Guainía, Guaviare, Huila, La Guajira, Meta, N. de Santander, Nariño, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés, Sucre, Vaupés y Vichada.

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en la operación estadística.

4. CUADRO RESUMEN ESTADÍSTICAS DE CONCRETO PREMEZCLADO - EC

Cuadro 10. Variaciones de la producción de metros cúbicos de Concreto premezclado EC
Total nacional
Junio 2025^p

| Destino | Anual | Año corrido | Doce meses |
|-----------------------|----------------------|----------------------------------|--|
| | Jun 2025 vs Jun 2024 | Ene - jun 2025 vs Ene - jun 2024 | Jul 2024 - jun 2025 vs Jul 2023 - jun 2024 |
| Total Nacional | -6,2 | -7,0 | -7,2 |
| Vivienda | -9,1 | -8,6 | -8,6 |
| No VIS | -5,0 | -0,1 | -6,7 |
| VIS | -13,5 | -17,6 | -10,8 |
| Obras Civiles | 3,7 | 1,6 | 0,3 |
| Edificaciones | -9,2 | -7,5 | -3,3 |
| Otros* | -12,0 | -43,0 | -53,3 |

Fuente: DANE, EC.

^p Cifra provisional

*Otros: Se refiere a la producción de concreto premezclado a la que no es posible identificar o clasificar por su destino o uso final como: mayoristas, intermediarios, comercializadores, distribuidores, transformadores (prefabricados), etc.

Nota: La diferencia en la suma de las variables, obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en la operación estadística.

5. MEDIDAS DE CALIDAD

5.1. Indicador de cobertura

El porcentaje de cobertura es un instrumento que permite hacer seguimiento al desarrollo de la recolección, con el propósito de garantizar el diligenciamiento del formato por cada una de las fuentes que se encuentran dentro de la operación estadística, empleando la siguiente fórmula:

$$IC = (A/B) * 100$$

Donde: La variable A corresponde a la cantidad de fuentes que reportaron información en el mes de referencia y la variable B es el total de las concretas que hacen parte de la operación estadística.

Tasa de cobertura mes de junio de 2025:

$$IC = (66/67) * 100$$

$$IC = 98,51\%$$

La operación estadística para el mes de junio de 2025 tiene un porcentaje de cobertura de 98,51%.

5.2. Indicador de no respuesta

El porcentaje de no respuesta es un instrumento que permite hacer seguimiento al desarrollo de la recolección, con el propósito de indicar al usuario el porcentaje de fuentes que no respondieron al formato de recolección, empleando la siguiente fórmula:

$$INR = (A/B) * 100$$

Donde: La variable A corresponde a la cantidad de fuentes que no reportaron información en el mes de referencia y la variable B es el total de las concretas que hacen parte de la operación estadística.

Tasa de no respuesta mes de junio de 2025:

$$INR = (1/67) * 100$$

$$INR = 1,49\%$$

La operación estadística para el mes de junio 2025 tuvo un indicador de no respuesta de 1,49%.

5.3 Indicador de imputación:

El indicador de imputación informa el porcentaje en el que una variable fue imputada producto de la no respuesta por parte de la fuente, con el propósito de garantizar la calidad estadística y el suministro de información precisa, para ello se emplea la siguiente fórmula:

$$TI = (A/B) * 100$$

Donde: la variable A corresponde a la cantidad de metros cúbicos de concreto premezclado imputada para fuentes que no reportaron información de sus plantas de producción en el mes de referencia y la variable B es el valor total de metros cúbicos producidos de concreto premezclado.

La operación estadística para el mes de junio de 2025 tuvo un indicador de imputación de 0,1%.

| Variable | Desagregación | Porcentaje imputado |
|---------------------------------|------------------|---------------------|
| Producción concreto premezclado | Vivienda | No imputado |
| | Obras Civiles | 0,1 |
| | Edificaciones | 0,05 |
| | otros | No imputado |
| | Total producción | 0,1 |
| | Antioquia | No imputado |
| | Atlántico | No imputado |
| | Bogotá | No imputado |
| | Bolívar | No imputado |
| | Boyacá | No imputado |
| | Cundinamarca | No imputado |
| | Magdalena | No imputado |
| | Santander | No imputado |
| | Tolima | No imputado |
| | Valle del Cauca | No imputado |
| | Resto | 0,1 |

Nota técnica imputación: una (1) fuente no entregó información para este período. Se realiza imputación de los datos.

Ficha metodológica

Objetivo: proporcionar información mensual sobre la estructura y la evolución del comportamiento del concreto producido por la industria, según destino y departamentos.

Alcance: establecer la evolución de metros cúbicos del concreto premezclado según destino y departamentos.

Variable de estudio: corresponde a la cantidad (metros cúbicos) de concreto que la empresa produce en el periodo de análisis, con destino al mercado nacional.

Variables de clasificación:

- 1. Destino:** corresponde a la clasificación de las obras a las cuales se despacha el concreto premezclado.
- 2. Departamentos:** corresponde a los metros cúbicos de concreto premezclado según departamento. En ese ítem es importante tener en cuenta que Bogotá incluye el concreto premezclado con destino a Bogotá, Soacha, Funza, Chía y Mosquera.

Tipo de investigación: encuesta por muestreo no probabilístico.

Fuentes: compañías productoras de concreto 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,

$X_{i,t}$ = metro cúbico de concreto premezclado producido o despachado, en el período de referencia (i,t).

$X_{i,t-1}$ = metro cúbico de concreto premezclado producido o despachado, en el período inmediatamente anterior al mes de referencia ($i-1,t$).

Glosario

Concreto: Producto resultado de la mezcla de cemento, agua, aditivos, grava y arena. Adaptado de Holcim México. <https://www.holcim.com.mx/cemento-y-concreto>

Concreto premezclado: Resultado del proceso de mezcla de materias primas (cemento, agua, aditivos, grava y arena) realizado en una planta para ser llevado a una obra con una frecuencia y calidad estipulada. (Adaptado de Psi concreto & mixtolisto & Argos 360 concreto) <https://psiconcreto.com/english/concreto-premezclado-beneficios-suministro/> <https://www.mixtolisto.com/el-concreto-premezclado-y-sus-ventajas/> <https://www.360enconcreto.com/blog/detalle/category/innovacion-y-tendencias/concreto-premezclado-nueva-ola-de-construccion>)

Producción de concreto premezclado: Cantidad de metros cúbicos de concreto premezclado fabricado para el sector constructor por las empresas concreteras. (Departamento Administrativo Nacional de estadísticas – DANE) 2021. <https://www.dane.gov.co/index.php/sistema-estadistico-nacional-sen/normas-y-estandares/sistema-de-consulta>

Canal de distribución “Concreteras”: se refiere a los despachos nacionales efectuados a compañías y/o personas naturales que producen concreto (mezcla de cemento, arena, grava, agua y aditivos) para su distribución. (Departamento Administrativo Nacional de estadísticas – DANE) (s.f). <https://www.dane.gov.co/index.php/sistema-estadistico-nacional-sen/normas-y-estandares/sistema-de-consulta>

Departamento: Entidad territorial de primer nivel de la división político-administrativa del Estado que agrupa municipios y áreas no municipalizadas. Goza de autonomía para la administración de los asuntos seccionales y la planificación y la promoción del desarrollo económico y social dentro de su territorio en los términos establecidos por la Constitución y las leyes. Los departamentos ejercen funciones: administrativas, de coordinación, de complementariedad de la acción municipal, de intermediación entre la Nación y los municipios y de prestación de los servicios que determinen la Constitución y las leyes. Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE Censo Nacional de Población y Vivienda CNPV, Manual de Conceptos 2018.

Destino de uso del concreto premezclado: Comprende la clasificación de las obras a las que se despacha el concreto premezclado para su uso en la construcción de vivienda, obras civiles, edificaciones y otros destinos. (Departamento Administrativo Nacional de estadísticas – DANE) 2021. <https://www.dane.gov.co/index.php/sistema-estadistico-nacional-sen/normas-y-estandares/sistema-de-consulta>

Edificación: es una construcción independiente y separada, compuesta por uno o más espacios en su interior. Independiente, porque tiene acceso directo desde la vía pública, caminos, senderos o a través

de espacios de circulación común (corredores o pasillos, escaleras, patios). Separada, porque tiene paredes, sin importar el material utilizado para su construcción, que la delimitan y diferencian de otras. Una edificación puede tener varias entradas y generalmente está cubierta por un techo. (Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas). (s. f.). <https://www.dane.gov.co/index.php/sistema-estadistico-nacional-sen/normas-y-estandares/sistema-de-consulta>

Obra civil: Bien o activo, de carácter tanto público como privado, realizado por empresas constructoras y cuyo objeto es la prestación de servicios a la población y que contribuye a una mejora de su calidad de vida o de las condiciones en que desarrollan actividades económicas. Adaptado Departamento Administrativo Nacional de estadísticas – DANE (s.f.). <https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/construccion/indicador-de-inversion-en-obras-civiles>

Destino "otros" uso del concreto premezclado: Se refiere a la producción de concreto premezclado a la que no es posible identificar o clasificar por su destino o uso final. Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE). 2021. <https://www.dane.gov.co/index.php/sistema-estadistico-nacional-sen/normas-y-estandares/sistema-de-consulta>

Vivienda: Es un espacio independiente y separado, habitado o destinado para ser habitado por una o más personas. Independiente, porque tiene acceso directo desde la vía pública, caminos, senderos o a través de espacios de circulación común (corredores o pasillos, escaleras, ascensores, patios) Las personas que habitan una unidad de vivienda no pueden ingresar a la misma a través de áreas de uso exclusivo de otras unidades de vivienda, tales como dormitorios, sala, comedor, entre otras. Separada, porque tiene paredes u otros elementos, sin importar el material utilizado para su construcción, que la delimitan y diferencian de otros". (Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE). (s.f.). Manual de conceptos CNPV 2018. Recuperado de <https://www.dane.gov.co/files/censo2018/informacion-tecnica/cnpv-2018-glosario.pdf>

Vivienda de interés social (VIS): Vivienda cuyo precio máximo de venta no excede el tope en salarios mínimos mensuales legales vigentes (SMMLV) de conformidad con la normatividad vigente contenida en el Artículo 91 de la Ley 388 de 1997, CONPES 3819 de 2014, el Decreto 1467 de 2019 y el Artículo 85 de la Ley 1955 de 2019.

Vivienda diferente de interés social (NO VIS): Vivienda cuyo valor supera los topes de precio establecidos para la Vivienda de Interés Social (VIS). El precio es superior a 135 SMMLV y de 150 SMMLV para aquellos municipios que hacen parte del Decreto 1467 de 2019.



WWW.DANE.GOV.CO

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