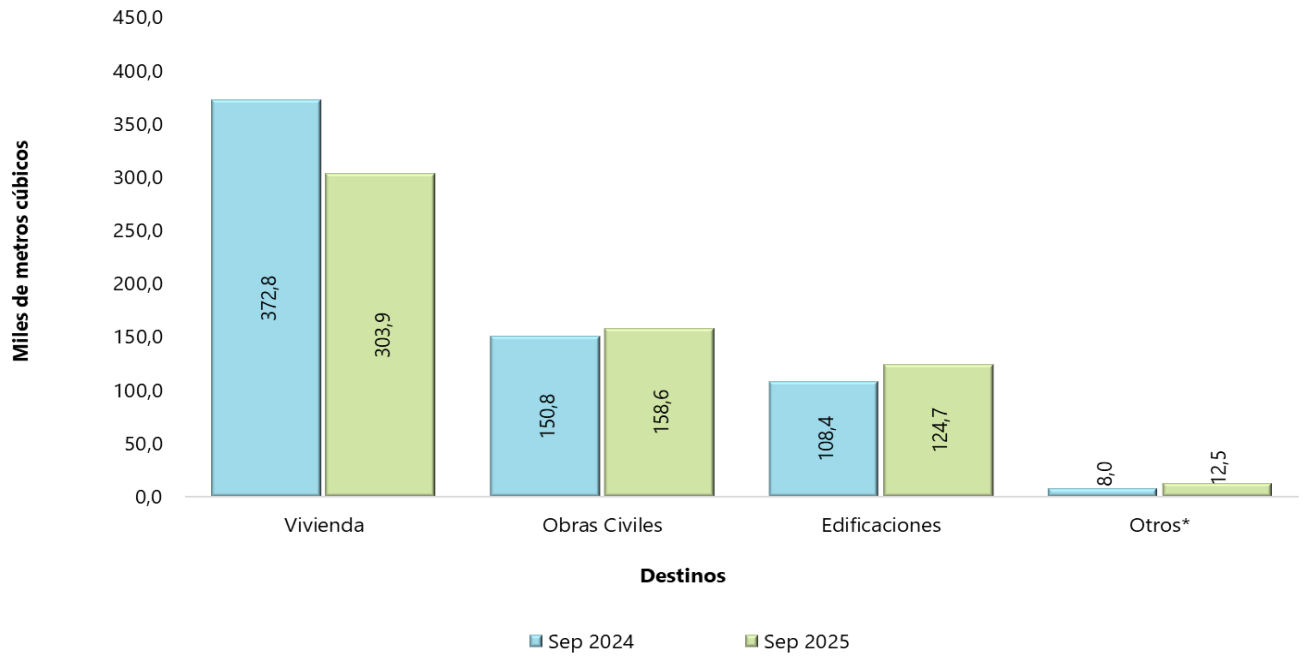
DANE

Boletín técnico

Bogotá D.C., *10 de noviembre de 2025*

Estadísticas de Concreto Premezclado (EC)
Septiembre 2025ᵖ

Gráfico 1. Producción de concreto premezclado según destinos (miles de metros cúbicos)
Total nacional
Septiembre (2024-2025ᵖ)



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, por lo que los resultados publicados del 2022 corresponden a 67 fuentes. A partir de la publicación del 10 de septiembre de 2025, y con ocasión de la actualización del marco

estadístico del año 2023, ingresan 4 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 71 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.

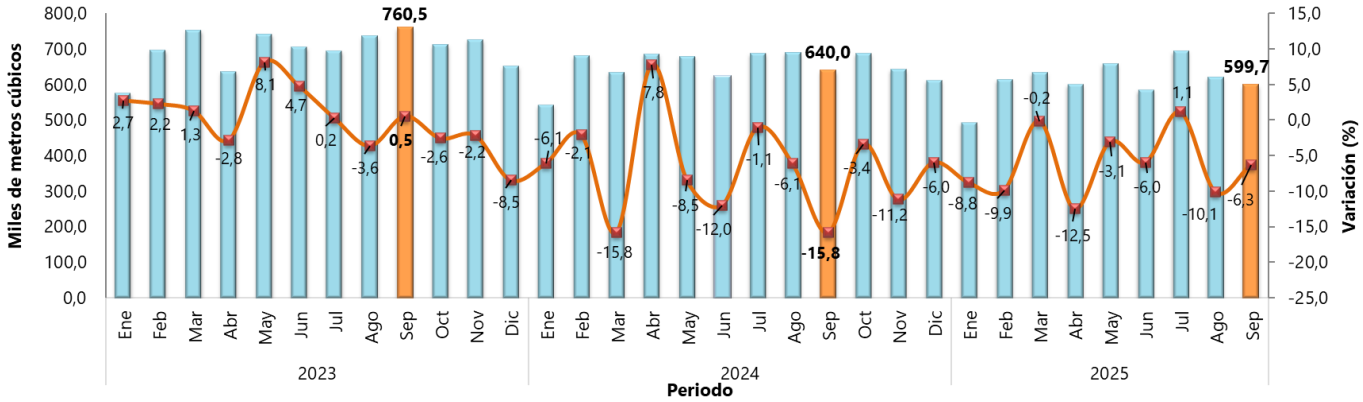
NOTA ACLARATORIA: con ocasión del no reporte de información por parte de algunas fuentes, se realiza imputación de los datos para este período. Se realiza ajuste en el periodo julio y agosto 2025 debido a la entrega de información real por parte de algunas fuentes que se habían imputado.

1. RESULTADOS GENERALES

1.1. Resultados anuales (septiembre 2025ᵖ / septiembre 2024)

En septiembre de 2025, la producción de concreto premezclado fue de 599,7 miles de metros cúbicos, lo que significó una disminución del 6,3% frente al mismo mes de 2024, en el que se produjeron 640,0 miles de metros cúbicos (Anexo 1).

Gráfico 2. Producción de concreto premezclado (miles de metros cúbicos y variación anual)
Total nacional
Enero 2023 – septiembre 2025ᵖ



Fuente: DANE, EC.

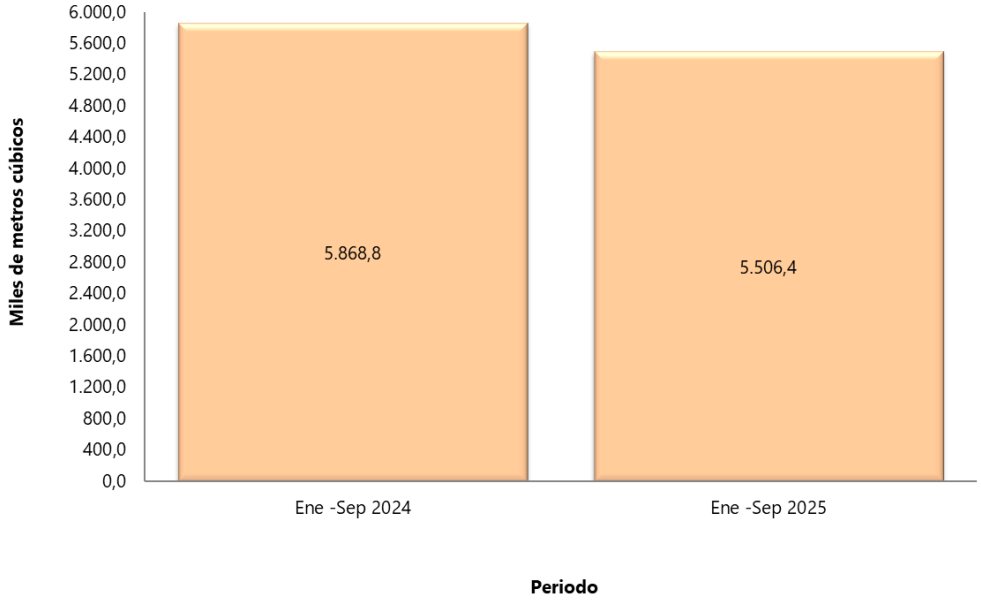
ᵖ Cifra provisional

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 – septiembre 2025[p] / enero – septiembre 2024)

En lo corrido del año, la producción de concreto premezclado alcanzó los 5.506,4 miles de metros cúbicos, con una variación de -6,2% en comparación con lo registrado en el período enero – septiembre de 2024, en el que se produjeron 5.868,8 miles de metros cúbicos (Anexo 1).

Gráfico 3. Producción de Concreto premezclado (miles de metros cúbicos)
Total nacional
Enero – septiembre (2024 – 2025[p])



Fuente: DANE, EC.

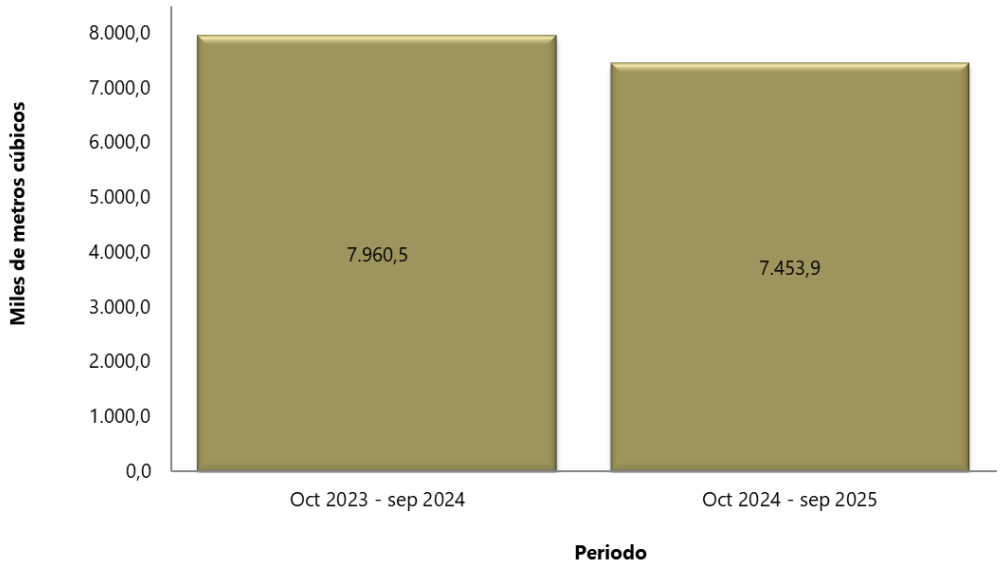
[p] Cifra provisional

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 (octubre 2024 – septiembre 2025[p] / octubre 2023 – septiembre 2024)

En el período octubre 2024 – septiembre 2025, la producción de concreto premezclado alcanzó los 7.453,9 miles de metros cúbicos, con una variación de -6,4% en comparación con lo registrado en el período octubre 2023 – septiembre 2024), en el que se produjeron 7.960,5 miles de metros cúbicos (Anexo 1).

Gráfico 4. Producción de Concreto premezclado (miles de metros cúbicos)
Total nacional
Octubre 2023 – septiembre 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 (septiembre 2025^{p} / septiembre 2024)

La variación anual de -6,3% en la producción del concreto premezclado para septiembre de 2025 comparado con el mismo mes de 2024, se explicó principalmente por el decrecimiento presentado en el destino Vivienda (18,5%), el cual restó 10,8 puntos porcentuales a la variación total (Anexo 2).

En septiembre de 2025 comparado con el mismo mes del año anterior, la disminución de 18,5% en la producción de concreto premezclado para el destino Vivienda, obedece al decrecimiento de 36,9% en la vivienda VIS y del 2,5 % en la vivienda No VIS.

La producción de concreto premezclado para el destino Obras Civiles presentó una variación de 5,2%, explicado principalmente por el crecimiento en el grupo de obra 530205 (37,0%) Instalaciones al aire libre para deportes y esparcimiento; y otras obras de ingeniería civil.

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
Septiembre (2025ᵖ / 2024)

Destinos	Producción (Miles de metros cúbicos) sep-24	Producción (Miles de metros cúbicos) sep-25	Variación anual (%)	Contribución anual (p.p.)	Participación (%) sep-24	Participación (%) sep-25
Total	**640,0**	**599,7**	**-6,3**	**-6,3**	**100,0**	**100,0**
Vivienda	372,8	303,9	-18,5	-10,8	58,3	50,7
Obras Civiles	150,8	158,6	5,2	1,2	23,6	26,5
Edificaciones	108,4	124,7	15,0	2,5	16,9	20,8
Otros*	8,0	12,5	56,3	0,7	1,2	2,1
Tipo de vivienda						
No VIS	199,6	194,6	-2,5	-0,8	31,2	32,4
VIS	173,3	109,4	-36,9	-10,0	27,1	18,2
Grupos de Obras Civiles						
530201	113,0	115,8	2,5	0,4	17,7	19,3
530202	9,3	10,9	16,8	0,2	1,5	1,8
530203	1,7	0,9	-50,7	-0,1	0,3	0,1
530204	8,1	5,6	-31,1	-0,4	1,3	0,9
530205	18,6	25,4	37,0	1,1	2,9	4,2

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.

2.2. Producción y variación año corrido (enero - septiembre 2025[p]/ enero – septiembre 2024)

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

La disminución de 8,7% 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 20,1% en la vivienda VIS.

La producción de concreto premezclado para el destino Obras Civiles presentó una variación de 1,2%, 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.

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 - septiembre 2025ᵖ / enero - septiembre 2024

Destinos	Producción (Miles de metros cúbicos)		Variación año corrido (%)	Contribución año corrido (p.p.)	Participación (%)	
	Ene - sep 2024	Ene - sep 2025			Ene - sep 2024	Ene - sep 2025
Total	**5.868,8**	**5.506,4**	**-6,2**	**-6,2**	**100,0**	**100,0**
Vivienda	3.501,9	3.197,0	-8,7	-5,2	59,7	58,1
Edificaciones	905,3	871,3	-3,8	-0,6	15,4	15,8
Obras Civiles	1.335,3	1.351,3	1,2	0,3	22,8	24,5
Otros*	126,3	86,8	-31,3	-0,7	2,2	1,6
Tipo de vivienda						
No VIS	1.798,8	1.836,7	2,1	0,6	30,7	33,4
VIS	1.703,0	1.360,3	-20,1	-5,8	29,0	24,7
Grupos de Obras Civiles						
530201	985,2	1.030,8	4,6	0,8	16,8	18,7
530202	75,4	69,9	-7,4	-0,1	1,3	1,3
530203	17,1	15,9	-7,2	0,0	0,3	0,3
530204	80,1	50,8	-36,5	-0,5	1,4	0,9
530205	177,4	184,0	3,7	0,1	3,0	3,3

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.

2.3. Producción y variación doce meses (octubre 2024 – septiembre 2025[p]/ octubre 2023 - septiembre 2024)

En los últimos doce meses se registró un decrecimiento de 6,4% en la producción de concreto premezclado; este comportamiento se explicó principalmente por la variación registrada en el destino Vivienda (-8,4%), el cual restó 5,0 puntos porcentuales a la variación total. (Anexo 2).

La disminución de 8,4% en la producción de concreto premezclado con destino a la construcción de Vivienda, fue resultado del decrecimiento de 16,4% en la vivienda VIS y de 1,3% en la vivienda No VIS.

La producción de concreto premezclado para el destino Obras Civiles presentó una variación de 0,2%, explicado principalmente por el crecimiento en el grupo de obra 530201 (4,2%) Carreteras, calles, vías férreas y pistas de aterrizaje, puentes, carreteras elevadas y túneles. (Cuadro 3).

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
Octubre 2024 – septiembre 2025[p]/ octubre 2023 - septiembre 2024

Destinos	Producción (Miles de metros cúbicos)		Variación doce meses (%)	Contribución doce meses (p.p.)	Participación (%)	
	Oct 2023 - sep 2024	Oct 2024 - sep 2025			Oct 2023 - sep 2024	Oct 2024 - sep 2025
Total	**7.960,5**	**7.453,9**	**-6,4**	**-6,4**	**100,0**	**100,0**
Vivienda	4.724,4	4.326,9	-8,4	-5,0	59,3	58,0
Edificaciones	1.225,9	1.197,3	-2,3	-0,4	15,4	16,1
Obras Civiles	1.811,1	1.814,9	0,2	0,0	22,8	24,3
Otros*	199,1	114,8	-42,3	-1,1	2,5	1,5
Tipo de vivienda						
No VIS	2.485,1	2.453,9	-1,3	-0,4	31,2	32,9
VIS	2.239,3	1.873,0	-16,4	-4,6	28,1	25,1
Grupos de Obras Civiles						
530201	1.320,5	1.375,7	4,2	0,7	16,6	18,5
530202	106,4	91,9	-13,6	-0,2	1,3	1,2
530203	26,9	22,1	-17,7	-0,1	0,3	0,3
530204	97,7	75,1	-23,1	-0,3	1,2	1,0
530205	259,7	250,1	-3,7	-0,1	3,3	3,4

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.
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 (septiembre 2025^{p} / septiembre 2024)

Al comparar septiembre 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 Valle del Cauca (-41,7%), el cual restó 3,3 puntos porcentuales a la variación total de -6,3% (Anexo 3).

El decrecimiento en el destino Vivienda (-18,5%) fue explicado principalmente por el comportamiento presentado en el departamento del Valle del Cauca, el cual restó 4,1 puntos porcentuales a la variación total.

El crecimiento presentado en el destino Obras civiles (5,2%), fue explicado principalmente por el comportamiento presentado en el área de Bogotá, el cual sumó 2,2 puntos porcentuales a la variación total. (Cuadro 4).

Cuadro 4. Contribución de los departamentos a la variación anual según destino (vertical)
Septiembre (2025ᵖ / 2024)

Departamento	Variación anual (%)	CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales)				
		Total	Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*
Total nacional	**-6,3**	**-6,3**	**-10,8**	**1,2**	**2,5**	**0,7**
Valle del Cauca	-41,7	-3,3	-4,1	0,5	-0,0	0,3
Antioquia	-23,8	-3,1	-1,3	-2,0	0,0	0,1
Atlántico	-29,7	-2,5	-2,1	-0,2	-0,3	0,1
Cundinamarca	-8,2	-0,7	-0,4	-1,3	0,9	0,1
Boyacá	-16,1	-0,3	-0,3	0,0	-0,1	0,0
Magdalena	-1,4	-0,0	-0,2	0,4	-0,2	-0,0
Santander	0,5	0,0	-0,4	0,4	0,0	0,0
Bogotá**	1,0	0,4	-2,5	2,2	0,3	0,2
Tolima	24,5	0,5	0,8	-0,3	-0,1	0,0
Bolívar	15,4	0,7	-0,1	-0,1	0,9	0,0
Resto***	17,3	2,1	-0,2	1,5	1,0	-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.
**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 Valle del Cauca (-41,7%), fue ocasionado principalmente por el decrecimiento en el destino Vivienda, el cual restó 52,1 puntos porcentuales a la variación anual del departamento.

Cuadro 5. Contribución de los destinos a la variación anual según departamento (horizontal) Septiembre (2025ᵖ / 2024)

Departamento	Variación anual (%)	CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales)				
		Total	Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*
Total nacional	**-6,3**	**-6,3**	**-10,8**	**1,2**	**2,5**	**0,7**
Valle del Cauca	-41,7	-3,3	-52,1	6,6	-0,3	4,1
Antioquia	-23,8	-3,1	-10,0	-14,9	0,3	0,8
Atlántico	-29,7	-2,5	-24,6	-2,5	-3,3	0,8
Cundinamarca	-8,2	-0,7	-4,4	-15,8	10,4	1,6
Boyacá	-16,1	-0,3	-14,3	1,5	-3,4	0,2
Magdalena	-1,4	-0,0	-12,0	20,3	-9,3	-0,4
Santander	0,5	0,0	-9,2	8,9	0,8	0,1
Bogotá**	1,0	0,4	-7,1	6,5	1,0	0,7
Tolima	24,5	0,5	43,4	-14,2	-5,8	1,0
Bolívar	15,4	0,7	-2,2	-3,1	20,5	0,3
Resto***	17,3	2,1	-1,3	12,1	8,1	-1,6

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 - septiembre 2025ᵖ / enero - septiembre 2024)

En lo corrido del año la variación de -6,2% se explicó principalmente por el comportamiento presentado en el departamento de Antioquia (-24,8) el cual restó 3,4 puntos porcentuales a la variación total (Anexo 3).

La disminución en el destino Vivienda (-8,7%) se explicó principalmente por el decrecimiento presentado en los departamentos de Valle del Cauca y Atlántico los cuales restaron en conjunto 3,2 puntos porcentuales a la variación total.

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

Departamento	Variación año corrido	CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales)				
		Total	Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*
Total nacional	**-6,2**	**-6,2**	**-5,2**	**0,3**	**-0,6**	**-0,7**
Antioquia	-24,8	-3,4	-0,9	-1,8	-0,0	-0,7
Valle del Cauca	-24,2	-1,8	-1,8	0,2	-0,2	0,0
Cundinamarca	-24,1	-1,7	-1,1	-0,5	-0,1	-0,0
Atlántico	-18,1	-1,7	-1,4	-0,3	-0,0	0,0
Santander	-19,9	-1,1	-0,6	-0,1	-0,3	-0,0
Boyacá	-20,5	-0,4	-0,2	-0,0	-0,1	0,0
Bolívar	4,3	0,2	-0,3	0,3	0,3	0,0
Tolima	24,3	0,5	0,6	-0,1	-0,0	-0,0
Magdalena	41,7	0,8	0,6	0,4	-0,1	-0,0
Bogotá**	10,6	3,5	0,4	2,9	0,0	0,2
Resto***	-8,8	-1,2	-0,3	-0,6	0,0	-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.
**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 (-24,8%) obedeció principalmente a la disminución presentada en el destino Obras civiles, el cual restó 13,0 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 - septiembre 2025ᵖ / enero - septiembre 2024

Departamento	Variación año corrido	CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales)				
		Total	Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*
Total nacional	**-6,2**	**-6,2**	**-5,2**	**0,3**	**-0,6**	**-0,7**
Antioquia	-24,8	-3,4	-6,8	-13,0	-0,2	-4,8
Valle del Cauca	-24,2	-1,8	-25,0	2,6	-2,3	0,6
Cundinamarca	-24,1	-1,7	-15,2	-7,4	-1,4	-0,1
Atlántico	-18,1	-1,7	-15,0	-3,1	-0,5	0,5
Santander	-19,9	-1,1	-11,0	-2,4	-6,0	-0,6
Boyacá	-20,5	-0,4	-12,1	-1,7	-6,8	0,1
Bolívar	4,3	0,2	-7,5	5,7	6,1	0,1
Tolima	24,3	0,5	32,1	-6,9	-0,6	-0,3
Magdalena	41,7	0,8	28,2	18,1	-3,7	-0,9
Bogotá**	10,6	3,5	1,1	8,7	0,0	0,7
Resto***	-8,8	-1,2	-2,6	-4,2	0,2	-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.

3.3. Variación doce meses según departamento (octubre 2024 - septiembre 2025[p] / octubre 2023 - septiembre 2024)

En los últimos doce meses la variación de -6,4% se explicó principalmente por el comportamiento presentado en el departamento de Antioquia (-22,8%) y Atlántico (-20,2%), los cuales restaron en conjunto 5,0 puntos porcentuales a la variación total. (Anexo 3).

La disminución presentada en el destino Vivienda (-8,4%) se explicó principalmente por el decrecimiento presentado en los departamentos de Atlántico y Valle del Cauca, los cuales restaron en conjunto 2,9 puntos porcentuales a la variación total.

Cuadro 8. Contribución de los departamentos a la variación doce meses según destino de concreto premezclado (vertical)
Octubre 2024 - septiembre 2025[p] / octubre 2023 - septiembre 2024

Departamento	Variación (%) doce meses	CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales)				
		Total	Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*
Total nacional	**-6,4**	**-6,4**	**-5,0**	**0,0**	**-0,4**	**-1,1**
Antioquia	-22,8	-3,1	-0,7	-1,6	0,1	-0,9
Atlántico	-20,2	-2,0	-1,5	-0,4	-0,0	0,0
Valle del Cauca	-21,1	-1,5	-1,4	0,1	-0,3	0,0
Cundinamarca	-19,7	-1,5	-1,2	-0,1	-0,1	-0,1
Santander	-21,9	-1,2	-0,5	-0,4	-0,3	-0,0
Boyacá	-18,1	-0,4	-0,2	-0,1	-0,1	0,0
Tolima	11,4	0,2	0,5	-0,2	0,0	-0,0
Magdalena	33,2	0,6	0,5	0,2	-0,0	-0,0
Bolívar	18,3	0,7	-0,0	0,4	0,3	0,0
Bogotá**	9,5	3,1	-0,1	3,0	0,0	0,2
Resto***	-11,2	-1,5	-0,3	-1,0	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.

En los últimos doce meses, el departamento de Antioquia disminuyó 22,8% la producción de concreto premezclado, explicado primordialmente por el destino Obras Civiles, el cual restó 11,9 puntos porcentuales a la variación doce meses del departamento.

En los últimos doce meses, el departamento de Atlántico disminuyó 20,2% la producción de concreto premezclado, explicado primordialmente por el destino Vivienda, el cual restó 15,8 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)
Octubre 2024 - septiembre 2025[p] / octubre 2023 - septiembre 2024

Departamento	Variación (%) doce meses	CONTRIBUCIÓN (puntos porcentuales)				
		Total	Vivienda	Obras Civiles	Edificaciones	Otros*
Total nacional	**-6,4**	**-6,4**	**-5,0**	**0,0**	**-0,4**	**-1,1**
Antioquia	-22,8	-3,1	-4,9	-11,9	0,8	-6,8
Atlántico	-20,2	-2,0	-15,8	-4,3	-0,4	0,4
Valle del Cauca	-21,1	-1,5	-18,9	1,3	-4,1	0,5
Cundinamarca	-19,7	-1,5	-16,5	-1,3	-1,2	-0,7
Santander	-21,9	-1,2	-8,7	-6,4	-6,3	-0,4
Boyacá	-18,1	-0,4	-9,3	-3,0	-5,9	0,1
Tolima	11,4	0,2	21,7	-10,3	0,3	-0,3
Magdalena	33,2	0,6	25,5	9,1	-0,9	-0,6
Bolívar	18,3	0,7	-0,5	11,5	7,3	0,1
Bogotá**	9,5	3,1	-0,4	9,2	0,1	0,7
Resto***	-11,2	-1,5	-2,4	-7,1	0,9	-2,6

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
Septiembre 2025[p]

Destino	Anual	Año corrido	Doce meses
	Sep 2024 vs Sep 2025	Ene - sep 2024 vs Ene - sep 2025	Oct 2023 - sep 2024 vs Oct 2024 - sep 2025
Total Nacional	**-6,3**	**-6,2**	**-6,4**
Vivienda	-18,5	-8,7	-8,4
No VIS	-2,5	2,1	-1,3
VIS	-36,9	-20,1	-16,4
Obras Civiles	5,2	1,2	0,2
Edificaciones	15,0	-3,8	-2,3
Otros*	56,3	-31,3	-42,3

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 concreteras que hacen parte de la operación estadística.

Tasa de cobertura mes de septiembre de 2025:

IC= (70/71) * 100
IC= 98,59%
La operación estadística para el mes de septiembre de 2025 tiene un porcentaje de cobertura de 98,59%.

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 concreteras que hacen parte de la operación estadística.

Tasa de no respuesta mes de septiembre de 2025:

INR= (1/71) * 100
INR= 1,41%
La operación estadística para el mes de septiembre 2025 tuvo un indicador de no respuesta de 1,41%.

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 septiembre de 2025 tuvo un indicador de imputación de 0,9%.

Variable	Desagregación	Porcentaje imputado
Producción concreto premezclado	Vivienda	0,7
	Obras Civiles	0,2
	Edificaciones	0,03
	otros	No imputado
	Total producción	0,9
	Antioquia	No imputado
	Atlántico	No imputado
	Bogotá	No imputado
	Bolívar	0,2
	Boyacá	No imputado
	Cundinamarca	No imputado
	Magdalena	No imputado
	Santander	No imputado
	Tolima	No imputado
	Valle del Cauca	No imputado
	Resto	0,7

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,

Xi,t= metro cúbico de concreto premezclado producido o despachado, en el período de referencia (i,t).

Xi,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.

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