



DANE

DIRECCIÓN DE METODOLOGÍA Y PRODUCCIÓN ESTADÍSTICA

NOTA INFORMATIVA ACTUALIZACIÓN MARCO ESTADÍSTICO Y DESAGREGACIÓN OBRAS CIVILES ESTADÍSTICAS DE CONCRETO PREMEZCLADO (EC)

GIT Temática de Infraestructura

SEPTIEMBRE de 2025

CONTENIDO

1. ¿En qué consiste la actualización del marco estadístico de la operación Estadística de Concreto Premezclado (EC)? 3
2. ¿Qué sucederá con la serie histórica de la operación estadística? 4
3. ¿En qué consiste la desagregación de obras civiles en la Estadística de Concreto Premezclado (EC)? 4
4. ¿Qué cambios tienen los anexos estadísticos? 5
5. ¿En dónde puedo consultar la cantidad de empresas que conforman el marco estadístico actualizado de la operación estadística de Concreto Premezclado EC?
6

1. ¿En qué consiste la actualización del marco estadístico de la operación Estadística de Concreto Premezclado (EC)?

La actualización del marco de la operación estadística de Concreto Premezclado EC, consiste en realizar un ejercicio de identificación de información donde se cuente con todas las unidades estadísticas que cumplan con los parámetros definidos en el diseño estadístico del documento metodológico. Este ejercicio se realiza anualmente durante el primer semestre del año cuando se solicita la información a las cementeras para el envío de listado de clientes potenciales del año inmediatamente anterior. De igual manera, se solicita a las empresas cementeras la información de despachos realizados por el canal de distribución “Concreteras”, a partir de la cual se realiza el proceso de verificación de cumplimiento del parámetro de inclusión (consumo de 5.000 toneladas de cemento al año).

En el año 2022 se solicitó a las empresas cementeras la información de la lista de clientes a quienes despacharon cemento gris por el canal de concreteras, durante los años 2019, 2020 y 2021. Una vez identificadas las empresas potenciales para ingresar al marco estadístico de la operación Estadísticas de Concreto Premezclado (EC), se realizó un proceso de validación por medio de una miniencuesta, cuyo objetivo fue obtener información de la actividad económica de cada una de estas fuentes y confirmar si realmente eran empresas concreteras y si cumplían con los parámetros de inclusión. Como resultado, un total de 33 empresas cumplieron con lo requerido.

Identificadas las nuevas fuentes de información se procedió a realizar el proceso de sensibilización con cada una de ellas, se realizaron mesas de trabajo grupales e individuales, donde se realizó la presentación de la metodología de la Estadística de Concreto Premezclado (EC), el instrumento de recolección y los períodos de información requeridos.

En algunos casos, las nuevas fuentes no tuvieron la capacidad de entregar información completa: 1) información desagregada por destinos y, 2) información de la producción mensual. Por lo anterior, para el primer caso, el efecto en los resultados publicados es que el destino “Otros” tiene una participación comparativamente alta para el año 2022 debido a la incapacidad de algunas fuentes nuevas de reportar el destino para periodos anteriores; para

el 2023 este efecto desaparece, ya que, al reporte del mes de septiembre 2023, todas las fuentes nuevas reportan la información para cada destino. En el segundo caso, muy pocas fuentes entregaron información de la producción de concreto anual o para un periodo corrido. En este caso se procedió realizar imputación de datos para poder mensualizar los resultados.

Este mismo procedimiento de actualización del marco estadístico se aplicó con información del año 2022, incorporando 11 nuevas fuentes, incluidas a partir de la publicación del periodo febrero de 2024. Con la presente actualización del marco, basada en datos del año 2023, se incorporan 4 fuentes nuevas a partir de la publicación del período de julio de 2025.

En resumen, al marco estadístico inicial de 25 empresas concreteras se sumaron 33 nuevas fuentes (con base en información de 2019, 2020 y 2021 y publicado en el período de septiembre de 2023) y se excluyeron 2 por inactividad superior a 2 años, para un total de 56 fuentes. Con información de 2022 ingresaron 11 fuentes nuevas, a partir de la publicación del período de febrero de 2024, completando así 67 fuentes. Para esta ocasión, con base en información de 2023 (publicación de julio de 2025), se incluyen 4 fuentes nuevas, llegando a un total de 71 fuentes.

2. ¿Qué sucederá con la serie histórica de la operación estadística?

En atención a la necesidad de contar con series históricas completas por parte de los usuarios, el DANE se encuentra realizando los análisis estadísticos necesarios para determinar la metodología más adecuada que permita construir y difundir las series históricas que garanticen la comparabilidad de los datos para los períodos anteriores a enero de 2022.

3. ¿En qué consiste la desagregación de obras civiles en la Estadística de Concreto Premezclado (EC)?

Dada la importancia del sector de obras civiles, cada vez más se requiere información para mejorar la medición de este sector, con el fin de enriquecer el contexto de los resultados publicados y poder entregar información que cumpla con sus expectativas y supla cada vez

más las necesidades de información de los usuarios. En el año 2021, se inició este proceso con las empresas concreteras, indagando con ellas si en ese momento contaban con la información del destino obras civiles de manera desagregada en los siguientes grupos de obra:

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

Se realizaron varias mesas de trabajo con las fuentes, donde se llegó a la conclusión que se debía de dar un tiempo para que algunas de ellas desarrollaran programas que les permitiera clasificar la información como se proponía.

Para el año 2022 todas las fuentes de la operación estadística entregaban la información por cada uno de los cinco (5) grupo de obra de la CPC versión 2.1. La solicitud a las fuentes nuevas del numeral anterior, se realizó a partir del formulario que incluía esta desagregación para el destino de obras civiles.

A partir de la publicación del 10 de noviembre 2023 con periodo de referencia septiembre 2023, se pone a disposición de los usuarios los resultados del destino obras civiles con esta desagregación por grupos de obra desde enero 2022.

4. ¿Qué cambios tienen los anexos estadísticos?

En el anexo 2 se venía publicando la producción de metros cúbicos de concreto premezclado por destino y en el destino obras civiles se tenía el total de esta producción despachada. A

partir de la publicación del 10 de noviembre de 2023, se cuenta con la información por niveles de producción de concreto premezclado por cada grupo de obras que compone este destino y las variaciones anuales y año corrido de los mismos.

Imagen 1. Anexo 2. Evolución metros cúbicos de concreto premezclado por destino



ESTADÍSTICAS DE CONCRETO PREMEZCLADO - EC													
A2.1. Evolución metros cúbicos de concreto premezclado por destino.													
Producción según destino													
2022 (enero - 2025 (julio)) ⁹													
Año	Mes	Vivienda			Obras Civiles (desagregación CPC versión 2.1)					Total	Edificaciones	Otros*	Total
		VIS	No VIS	Total	S30201	S30202	S30203	S30204	S30205				
2022	Feb	214.546	215.884	430.430	101.527	5.751	1.839	7.364	19.745	136.226	91.590	24.607	682.853
	Mar	192.091	198.069	390.160	100.022	5.368	1.506	8.931	19.856	135.682	87.787	21.446	635.075
	Abr	201.486	209.714	411.200	113.879	8.064	1.758	8.895	23.047	155.643	105.269	14.681	686.793
	May	202.510	211.456	413.966	114.880	11.273	2.899	8.246	19.848	157.146	101.476	7.584	680.173
	Jun	178.057	188.279	366.336	106.807	7.468	1.144	7.046	19.900	142.365	104.589	9.583	622.873
	Jul	188.822	210.794	399.616	123.215	9.954	2.925	12.859	16.116	165.068	111.644	11.581	687.909
	Ago	201.338	198.308	399.645	122.348	10.943	1.288	12.775	17.894	165.249	115.728	10.073	690.695
	Sep	173.260	199.557	372.817	112.998	9.330	1.744	8.126	18.573	150.771	108.439	7.989	640.017
	Oct	186.681	213.210	399.891	120.677	7.049	1.945	9.866	20.979	160.517	120.476	8.299	689.182
	Nov	176.009	199.160	375.170	112.032	6.509	1.993	8.116	22.763	151.412	110.127	8.281	644.990
	Dic	150.041	204.778	354.819	112.218	8.489	2.316	6.269	22.352	151.645	95.381	11.436	613.280
	2025	Ene	126.544	158.004	284.548	93.234	5.817	1.547	6.706	16.642	123.945	77.233	8.818
Feb		157.401	214.346	371.747	109.915	8.023	2.700	6.825	18.464	145.927	88.633	9.228	615.535
Mar		164.377	223.343	387.720	118.152	8.348	1.780	5.086	18.909	152.274	85.504	8.599	634.097
Abr		161.161	201.552	362.713	102.910	8.329	1.725	5.590	18.773	137.327	90.985	10.103	601.127
May		172.072	222.125	394.196	126.364	6.492	2.383	5.304	19.623	160.166	94.977	9.925	659.265
Jun		152.909	180.692	333.601	112.603	6.928	2.034	5.801	21.192	148.557	95.104	8.447	585.709
Jul		169.813	234.456	404.269	130.877	7.540	1.501	4.868	24.097	168.883	112.233	10.068	695.453

5. ¿En dónde puedo consultar la cantidad de empresas que conforman el marco estadístico actualizado de la operación estadística de Concreto Premezclado EC?

Con la publicación mensual de la producción de Concreto Premezclado en la página web del DANE, se anexa el informe de cobertura, en el cual se registra el número total de fuentes que pertenecen al marco estadístico EC (corresponde a aquellas que cumplen con el parámetro de inclusión que indica el diseño metodológico) y el periodo en que fueron incorporadas.