

COLOMBIA - Estadísticas de Concreto Premezclado - EC- 2014 A 2016

Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE

Reporte generado en: October 11, 2016

Visita nuestro catálogo de datos en: http://formularios.dane.gov.co/Anda_4_1/index.php

Informacin general

Identificacin

NMERO DE ID

DANE-DIMPE-EC-2014-2016

Informacin general

RESUMEN

El DANE en 2014 inici la divulgacin mensual de las estadsticas de concreto premezclado, con el propsito de apoyar la planeacin y la toma de decisiones por parte del sector gubernamental y privado y as cumplir con su misin institucional de producir y difundir informacin estadstica estratgica para los niveles nacional, sectorial y territorial.

El concreto es considerado uno de los insumos ms importantes para el sector de la construccin, tanto para las obras civiles en infraestructura como para la construccin de edificaciones, de esta manera el indicador de produccin de concreto premezclado se puede considerar como potencial indicador lder del sector.

La encuesta de produccin de concreto premezclado investiga gran parte de los establecimientos industriales dedicados a esta actividad y que cubren al menos el 85% de la produccin total de este insumo. El objetivo de la encuesta es proporcionar informacin sobre la evolucin de la produccin mensual de concreto premezclado por destino (vivienda, obras civiles, edificaciones y otros) y a nivel de departamento. Con esta nueva operacin estadstica, el DANE brinda a los usuarios un indicador complementario a las estadsticas del sector que produce tradicionalmente.

TIPO DE DATO

Encuesta por muestreo (ssd)

UNIDAD DE ANLISIS

UNIDAD DE OBSERVACIN

La constituyen las compaas productoras de concreto premezclado en el pas.

UNIDAD DE ANLISIS

La produccin de metros cbicos de concreto premezclado segn destino, departamentos y el rea de Bogot.

mbito

NOTAS

En 2011 el DANE inici el diseo de un indicador que determina los metros cbicos de concreto premezclado en un periodo de tiempo y permite generar una desagregacin a nivel de subsectores como edificaciones y obras civiles; dicha informacin es estratgica para el contraste de la estadstica bsica y la estimacin de los agregados econmicos y as complementar los indicadores existentes del sector de la construccin y conocer el comportamiento y la utilizacin de insumos estratgicos.

ALCANCE

La cobertura temtica de la operacin estadstica comprende el seguimiento y la evolucin de la produccin de metros cbicos de concreto premezclado en el pas por las compaas concreteras que reciben ms de 5.000 toneladas de cemento por el canal concreteras en un ao.

KEYWORDS

Concreto, Departamento, Destino, Edificacin, Obras civiles, Tipo de obra, Vivienda, Vivienda de inters social (VIS), Vivienda diferente de inters social (NO VIS):

Cobertura

COBERTURA GEOGRFICA

Nacional

UNIVERSO DE ESTUDIO

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el país.

Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Dependencia
Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	

OTROS PRODUCTORES

Nombre	Dependencia	Rol
Dirección de Metodología y Producción Estadística - Estadísticas de Concreto Premezclado.		

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abreviación	Rol
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	DANE	Ejecutor

Producción del metadato

METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abreviación	Dependencia	Rol
Mara del Pilar Gómez Arciniegas	mpgomeza@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN.	Coordinador Regulación
Javier Mauricio Ortega Mantilla	jmortegam@dane.gov.co	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.	Documentador - DIMPE.
Rafael Humberto Zorro Cubides	rhzorroc@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN.	Verificador - PAD
Marly Johanna Tellez Lopez	mjtellezl@dane.gov.co	Dirección de Información, Mercadeo y cultura Estadística	Verificador - DIMCE

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2016-10-04

IDENTIFICADOR DEL DOCUMENTO DDI

COL-DANE-EC-2014-A-2016

Muestreo

Procedimiento de muestreo

DISEÑO MUESTRAL

TIPO DE MUESTREO : la metodología de estadísticas de concreto premezclado realiza un muestreo determinístico, enfocado en las empresas con los mayores niveles de producción de concreto premezclado en el país.

DEFINICIÓN DEL TAMAÑO DE LA MUESTRA : para lograr una adecuada cobertura de fuentes de información para el presente estudio, es necesario monitorear la muestra utilizada a través del tiempo, debido a que el subsector de la construcción es dinámico. Las nuevas fuentes se identifican con el volumen de cemento recibido en un año en el canal concretteras.

Desviaciones del diseño muestral

Si se presenta ausencia de información en una o más fuentes de la investigación, se baja la calificación del indicador dependiendo del número de fuentes que falten por reportar.

Cuestionarios

Información general

DISEÑO DEL FORMATO DE RECOLECCIÓN

La recolección de la información se realiza en un formato de recolección en Excel el cual consta de cuatro partes.

I. Datos de identificación de la empresa, periodo de referencia del reporte.

II. Variables objeto de estudio.

III. Datos de identificación de la persona que diligencia el formato.

IV. Observaciones.

DISEÑO DE INSTRUMENTOS

La información de las Estadísticas de Concreto premezclado es procesada por el rea de Logística de Industria y recibida de manera mensual durante los primeros 15 días de cada mes. Las fuentes reportan la información de la producción de concreto premezclado en el formato de recolección en Excel.

Adicional al formato de recolección, la operación estadística cuenta con instrumentos para el control de calidad de la información, como guías o manuales de procesamiento en donde se describen las principales actividades que se llevan a cabo en el desarrollo de la investigación. Los principales documentos son:

Metodología Estadísticas de Concreto premezclado: contiene y especifica el objetivo, el alcance, la cobertura, la recolección, los cálculos, el análisis y los métodos que se utilizan para producir y difundir la información de la investigación.

Ficha metodológica: como su nombre lo indica es una ficha que contiene un resumen de la información más relevante de la Metodología de la investigación.

Especificaciones de consistencia: contiene y documenta el proceso de análisis de la información de las Estadísticas de Concreto premezclado para garantizar que esta etapa se da, bajo los lineamientos y criterios establecidos por la investigación.

Lineamientos operativos: contiene y documenta el diseño operativo, el cual abarca aspectos como el alistamiento de los instrumentos de recolección, el planteamiento de la estructura y los roles operativos, la programación de presupuesto, la elaboración del cronograma, y finalmente la contratación y capacitación del personal, según los perfiles establecidos.

Glosario: contiene y documenta el significado de las palabras o términos más relevantes y utilizados en la investigación.

Recolección de datos

Fechas de recolección de datos

Inicio	Fin	Periodo
2014	2016	Los primeros 15 días de cada mes

Periodo(s) de tiempo

Inicio	Fin	Periodo
2014		Mes inmediatamente anterior a la recolección.

Modo de recolección de datos

Autodiligenciamiento de formulario electrónico vía página web (por selección; por ejemplo en encuestas por muestreo o censos)

NOTAS SOBRE LA RECOLECCIÓN DE DATOS

SENSIBILIZACIÓN

Para las fuentes nuevas, el procedimiento se inicia con el envío de una comunicación escrita dirigida al representante legal de la empresa, con el propósito de dar a conocer los objetivos de la investigación así como la importancia que representa la información para el DANE y el país. Se adjunta el formato de recolección y el manual de diligenciamiento; además, se brinda apoyo constante para resolver todas las inquietudes sobre el reporte de la información.

Para las fuentes que hacen parte de la cobertura de la investigación, el proceso de sensibilización se da por medio de un comunicado escrito enviado por correo electrónico, dirigido al contacto en la empresa, en donde se solicita el envío de la información correspondiente al mes inmediatamente anterior y se estipula el plazo límite de entrega. Además, se les indica el funcionario del DANE encargado de recibir el reporte de la información y de atender las inquietudes que con objeto de la generación del reporte se susciten.

SELECCIÓN DEL PERSONAL

La operación estadística adopta los procedimientos generales establecidos para el proceso de selección y contratación del personal logístico y los perfiles generales establecidos en resoluciones internas. El personal logístico es entrenado por su jefe inmediato, en aspectos metodológicos, operativos, de presentación y sensibilización a la fuente, con el objeto de recolectar la información requerida y atender las dudas referentes a la investigación.

SISTEMA DE CAPACITACIÓN

La capacitación se realiza cada vez que se ejecutan los procesos de contratación de personal. La capacitación se desarrolla en torno a los conceptos y manejo de instrumentos metodológicos y de análisis, así como los aspectos operativos para la recolección de la información.

Recolector(es) de datos

Nombre	Abreviación	Dependencia
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	DANE	Gobierno Nacional

SUPERVISIÓN

CONTROL DE COBERTURA

Este se realiza sobre el formato de directorio de la investigación, considerando lo siguiente:

Todas las entidades que conforman la muestra deben entregar un reporte así no hayan realizado mezcla de concreto premezclado en el mes, con el objetivo de llevar un control del total del directorio.

A medida que las fuentes van rindiendo información, se calcula la tasa de cobertura en términos de porcentaje, donde el 100%

es el total de la muestra.

Si se presenta ausencia de información en una o más fuentes de la investigación, se baja la calificación del indicador dependiendo del número de fuentes que falten por reportar.

DISEÑO DE SISTEMAS

La información se captura de los archivos en Excel que se encuentran debidamente protegidos con el fin de evitar modificaciones en los formularios por parte de las fuentes. El equipo de Logística de Industria realiza una revisión a nivel micro dato y consolida en una base de datos que es enviada al equipo de temática económica en un archivo de Excel.

Los dos grupos, de forma simultánea, validan la información teniendo en cuenta los datos históricos y analizando a nivel agregado cada una de las variables de la investigación. La información que no cumple con los parámetros de calidad se envía a la fuente para ser validada y posteriormente se recibe respuesta a dichas observaciones.

Después de la debida revisión, el equipo de Logística de Industria envía la base definitiva a temática económica donde se realiza el debido procesamiento y generación de cuadros de salida en Excel.

DISEÑO DE MÉTODOS Y MECANISMOS PARA EL CONTROL DE LA CALIDAD

En esta sección se describen los métodos y mecanismos de control y monitoreo de la calidad. Es decir, aquellos elementos y medios que se utilizan para garantizar la calidad de los resultados, en concordancia con los objetivos de la operación estadística.

Procesamiento de datos

Edicin de datos

DISEO DE LA DIFUSIN

ADMINISTRACIN DEL REPOSITORIO DE DATOS

El almacenamiento y mantenimiento de los datos histricos se lleva a cabo directamente en y desde el equipo del temtico encargado de la investigacin, utilizando el Excel.

PRODUCTOS E INSTRUMENTOS DE DIFUSIN

Los resultados de la operacin estadstica se presentan en: cuadros de salida, el boletn y el comunicado de prensa. El mecanismo a travs del que se difunden los resultados para el pblico en general es la pgina web institucional.

Los resultados de la operacin estadstica surten dos procesos diferentes a lo largo de las diferentes publicaciones, razn por la cual la serie se ajusta en el tiempo y toma el estado de preliminar o definitiva. A continuacin se explica brevemente cada uno de los estados de la informacin publicada.

Preliminar: conjunto de informacin sujeta a revisin y, por ende, a cambios, la informacin se encuentra en este estado por un periodo de un ao.

Definitiva: la informacin definitiva se entiende como el conjunto de informacin revisada, es decir, una vez ha transcurrido el periodo preliminar que corresponde a un ao.

Indicadores de la Calidad/Evaluación de la Calidad

Estimación del error muestral

ANÁLISIS ESTADÍSTICO

Consiste en describir el comportamiento de la producción de concreto premezclado a través del tiempo realizando el cálculo de las variaciones y contribuciones anuales, año corrido y doce meses a nivel de destinos y departamentos.

Para los niveles de desagregación definidos se analizan los resultados en los mismos meses con el objetivo de determinar la estacionalidad de la serie y comparar los niveles observados. Luego se efectúa el análisis en la serie histórica de datos con el objetivo de determinar el estado de largo plazo de la producción de concreto premezclado y los demás niveles.

Finalmente se efectúa un análisis por destinos y departamentos con el objetivo de identificar aquellos que más impactan en el comportamiento del índice total y poder realizar un análisis más exhaustivo a este nivel.

ANÁLISIS DE CONTEXTO

Consiste en determinar la consistencia externa de los resultados de la operación estadística al ser contrastados con estadísticas asociadas al sector difundidas por otras entidades o por el DANE.

Para realizar el análisis de contexto en la operación estadísticas de concreto premezclado se consulta la información del sector procedente de gremios, asociaciones, revistas especializadas y medios de comunicación, además de otras estadísticas realizadas por el DANE del sector de la construcción como:

Censo de edificaciones.

Estadísticas de cemento gris.

Indicador de obras civiles.

En el ejercicio para el análisis de contexto se revisa y analiza cada uno de los resultados, después del cálculo (cuadros de salida), estos se comparan con las variaciones anuales e históricas.

COMITÉ DE EXPERTOS

La investigación cuenta con dos instancias en las cuales se analizan, contextualizan, y validan los resultados: el comité interno y el comité externo.

Comité interno: está integrado por representantes de los equipos de trabajo que participan en la producción estadística, representantes de la Subdirección Técnica y de la Dirección y Subdirección del Departamento y el Director de la Dirección de Metodología y Producción Estadística Cuentas Nacionales y DIRPEN. Funciona de manera permanente y se encarga de evaluar los resultados de la investigación previos a la difusión.

Comité externo: cuenta con la participación de entidades públicas, privadas y asociaciones relacionadas con el sector y que utilizan la información para realizar análisis y estudios, así como académicos, gremios, y entidades del gobierno nacional. Su principal objetivo es la socialización de los resultados obtenidos durante el mes de referencia, así como evaluar y/o proponer cambios metodológicos que se efectúen en la operación estadística, además de escuchar y analizar los requerimientos de información de los usuarios, para implementar mejoras en la operación estadística.

Descripción del archivo

Lista de Variables

ESTRUCTURA - CU -

Contenido	Con la base de datos se suministra informacin de las variables relevantes a las Estadsticas de Concreto Premezclado - EC
Casos	0
Variable(s)	246
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2014 a 2016
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - DANE.
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V255	NOMDEST	Identifica el nombre de la fuente (concretera) que enva la informacin.	discrete	character	Identifica el nombre de la fuente (concretera) que enva la informacin.
V256	NOMPLANT	Identifica el nombre de cada una de las plantas de produccin de la empresa (se diligencia igual nmero de formato de recoleccin como cantidad de plantas de produccin que la empresa tenga en operacin).	discrete	character	Identifica el nombre de cada una de las plantas de produccin de la empresa (se diligencia igual nmero de formato de recoleccin como cantidad de plantas de produccin que la empresa tenga en operacin).
V257	DEP	Identifica el nombre del departamento donde est ubicada cada una de las plantas de produccin de la empresa, que diligencia el formato de recoleccin	discrete	character	Identifica el nombre del departamento donde est ubicada cada una de las plantas de produccin de la empresa, que diligencia el formato de recoleccin
V258	MUN	identifica el nombre del municipio donde est ubicada cada una de las plantas de produccin de la empresa, que diligencia el formato de recoleccin	discrete	character	identifica el nombre del municipio donde est ubicada cada una de las plantas de produccin de la empresa, que diligencia el formato de recoleccin
V13	AOREC	Identifica el ao al que corresponde la informacin diligenciada por la fuente.	discrete	numeric	Identifica el ao al que corresponde la informacin diligenciada por la fuente.
V14	MESREC	Identifica el mes al que corresponde la informacin diligenciada por la fuente.	discrete	numeric	Identifica el mes al que corresponde la informacin diligenciada por la fuente.
V15	R1C1	Produccin Antioquia VIS	discrete	numeric	Produccin Antioquia VIS
V16	R1C2	Produccin Antioquia NO VIS	discrete	numeric	Produccin Antioquia NO VIS
V17	R1C3	Produccin Antioquia TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccin Antioquia TOTAL VIVIENDA
V18	R1C4	Produccin Antioquia OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccin Antioquia OBRAS CIVILES
V19	R1C5	Produccin Antioquia EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccin Antioquia EDIFICACIONES
V20	R1C6	Produccin Antioquia OTROS	discrete	numeric	Produccin Antioquia OTROS
V21	R1C7	Produccin Antioquia TOTAL	discrete	numeric	Produccin Antioquia TOTAL
V22	R2C1	Produccin Arauca VIS	discrete	numeric	Produccin Arauca VIS
V23	R2C2	Produccin Arauca NO VIS	discrete	numeric	Produccin Arauca NO VIS
V24	R2C3	Produccin Arauca TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccin Arauca TOTAL VIVIENDA
V25	R2C4	Produccin Arauca OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccin Arauca OBRAS CIVILES
V26	R2C5	Produccin Arauca EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccin Arauca EDIFICACIONES
V27	R2C6	Produccin Arauca OTROS	discrete	numeric	Produccin Arauca OTROS
V28	R2C7	Produccin Arauca TOTAL	discrete	numeric	Produccin Arauca TOTAL

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V29	R3C1	Produccion Atlntico VIS	discrete	numeric	Produccion Atlntico VIS
V30	R3C2	Produccion Atlntico NO VIS	discrete	numeric	Produccion Atlntico NO VIS
V31	R3C3	Produccion Atlntico TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccion Atlntico TOTAL VIVIENDA
V32	R3C4	Produccion Atlntico OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccion Atlntico OBRAS CIVILES
V33	R3C5	Produccion Atlntico EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccion Atlntico EDIFICACIONES
V34	R3C6	Produccion Atlntico OTROS	discrete	numeric	Produccion Atlntico OTROS
V35	R3C7	Produccion Atlntico TOTAL	discrete	numeric	Produccion Atlntico TOTAL
V36	R4C1	Produccion Bolvar VIS	discrete	numeric	Produccion Bolvar VIS
V37	R4C2	Produccion Bolvar NO VIS	discrete	numeric	Produccion Bolvar NO VIS
V38	R4C3	Produccion Bolvar TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccion Bolvar TOTAL VIVIENDA
V39	R4C4	Produccion Bolvar OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccion Bolvar OBRAS CIVILES
V40	R4C5	Produccion Bolvar EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccion Bolvar EDIFICACIONES
V41	R4C6	Produccion Bolvar OTROS	discrete	numeric	Produccion Bolvar OTROS
V42	R4C7	Produccion Bolvar TOTAL	discrete	numeric	Produccion Bolvar TOTAL
V43	R5C1	Produccion Boyac VIS	discrete	numeric	Produccion Boyac VIS
V44	R5C2	Produccion Boyac NO VIS	discrete	numeric	Produccion Boyac NO VIS
V45	R5C3	Produccion Boyac TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccion Boyac TOTAL VIVIENDA
V46	R5C4	Produccion Boyac OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccion Boyac OBRAS CIVILES
V47	R5C5	Produccion Boyac EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccion Boyac EDIFICACIONES
V48	R5C6	Produccion Boyac OTROS	discrete	numeric	Produccion Boyac OTROS
V49	R5C7	Produccion Boyac TOTAL	discrete	numeric	Produccion Boyac TOTAL
V50	R6C1	Produccion Caldas VIS	discrete	numeric	Produccion Caldas VIS
V51	R6C2	Produccion Caldas NO VIS	discrete	numeric	Produccion Caldas NO VIS
V52	R6C3	Produccion Caldas TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccion Caldas TOTAL VIVIENDA
V53	R6C4	Produccion Caldas OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccion Caldas OBRAS CIVILES
V54	R6C5	Produccion Caldas EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccion Caldas EDIFICACIONES
V55	R6C6	Produccion Caldas OTROS	discrete	numeric	Produccion Caldas OTROS
V56	R6C7	Produccion Caldas TOTAL	discrete	numeric	Produccion Caldas TOTAL
V57	R7C1	Produccion Caquet VIS	discrete	numeric	Produccion Caquet VIS
V58	R7C2	Produccion Caquet NO VIS	discrete	numeric	Produccion Caquet NO VIS
V59	R7C3	Produccion Caquet TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccion Caquet TOTAL VIVIENDA
V60	R7C4	Produccion Caquet OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccion Caquet OBRAS CIVILES
V61	R7C5	Produccion Caquet EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccion Caquet EDIFICACIONES
V62	R7C6	Produccion Caquet OTROS	discrete	numeric	Produccion Caquet OTROS
V63	R7C7	Produccion Caquet TOTAL	discrete	numeric	Produccion Caquet TOTAL
V64	R8C1	Produccion Casanare VIS	discrete	numeric	Produccion Casanare VIS
V65	R8C2	Produccion Casanare NO VIS	discrete	numeric	Produccion Casanare NO VIS
V66	R8C3	Produccion Casanare TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccion Casanare TOTAL VIVIENDA
V67	R8C4	Produccion Casanare OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccion Casanare OBRAS CIVILES
V68	R8C5	Produccion Casanare EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccion Casanare EDIFICACIONES

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V69	R8C6	Produccin Casanare OTROS	discrete	numeric	Produccin Casanare OTROS
V70	R8C7	Produccin Casanare TOTAL	discrete	numeric	Produccin Casanare TOTAL
V71	R9C1	Produccin Cauca VIS	discrete	numeric	Produccin Cauca VIS
V72	R9C2	Produccin Cauca NO VIS	discrete	numeric	Produccin Cauca NO VIS
V73	R9C3	Produccin Cauca TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccin Cauca TOTAL VIVIENDA
V74	R9C4	Produccin Cauca OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccin Cauca OBRAS CIVILES
V75	R9C5	Produccin Cauca EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccin Cauca EDIFICACIONES
V76	R9C6	Produccin Cauca OTROS	discrete	numeric	Produccin Cauca OTROS
V77	R9C7	Produccin Cauca TOTAL	discrete	numeric	Produccin Cauca TOTAL
V78	R10C1	Produccin Cesar VIS	discrete	numeric	Produccin Cesar VIS
V79	R10C2	Produccin Cesar NO VIS	discrete	numeric	Produccin Cesar NO VIS
V80	R10C3	Produccin Cesar TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccin Cesar TOTAL VIVIENDA
V81	R10C4	Produccin Cesar OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccin Cesar OBRAS CIVILES
V82	R10C5	Produccin Cesar EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccin Cesar EDIFICACIONES
V83	R10C6	Produccin Cesar OTROS	discrete	numeric	Produccin Cesar OTROS
V84	R10C7	Produccin Cesar TOTAL	discrete	numeric	Produccin Cesar TOTAL
V85	R11C1	Produccin Crdoba VIS	discrete	numeric	Produccin Crdoba VIS
V86	R11C2	Produccin Crdoba NO VIS	discrete	numeric	Produccin Crdoba NO VIS
V87	R11C3	Produccin Crdoba TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccin Crdoba TOTAL VIVIENDA
V88	R11C4	Produccin Crdoba OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccin Crdoba OBRAS CIVILES
V89	R11C5	Produccin Crdoba EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccin Crdoba EDIFICACIONES
V90	R11C6	Produccin Crdoba OTROS	discrete	numeric	Produccin Crdoba OTROS
V91	R11C7	Produccin Crdoba TOTAL	discrete	numeric	Produccin Crdoba TOTAL
V92	R12C1	Produccin Cundinamarca VIS	discrete	numeric	Produccin Cundinamarca VIS
V93	R12C2	Produccin Cundinamarca NO VIS	discrete	numeric	Produccin Cundinamarca NO VIS
V94	R12C3	Produccin Cundinamarca TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccin Cundinamarca TOTAL VIVIENDA
V95	R12C4	Produccin Cundinamarca OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccin Cundinamarca OBRAS CIVILES
V96	R12C5	Produccin Cundinamarca EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccin Cundinamarca EDIFICACIONES
V97	R12C6	Produccin Cundinamarca OTROS	discrete	numeric	Produccin Cundinamarca OTROS
V98	R12C7	Produccin Cundinamarca TOTAL	discrete	numeric	Produccin Cundinamarca TOTAL
V99	R13C1	Produccin Bogot VIS	discrete	numeric	Produccin Bogot VIS
V100	R13C2	Produccin Bogot NO VIS	discrete	numeric	Produccin Bogot NO VIS
V101	R13C3	Produccin Bogot TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccin Bogot TOTAL VIVIENDA
V102	R13C4	Produccin Bogot OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccin Bogot OBRAS CIVILES
V103	R13C5	Produccin Bogot EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccin Bogot EDIFICACIONES
V104	R13C6	Produccin Bogot OTROS	discrete	numeric	Produccin Bogot OTROS
V105	R13C7	Produccin Bogot TOTAL	discrete	numeric	Produccin Bogot TOTAL
V106	R14C1	Produccin La Guajira VIS	discrete	numeric	Produccin La Guajira VIS
V107	R14C2	Produccin La Guajira NO VIS	discrete	numeric	Produccin La Guajira NO VIS
V108	R14C3	Produccin La Guajira TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V109	R14C4	Produccin La Guajira OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccin La Guajira OBRAS CIVILES
V110	R14C5	Produccin La Guajira EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccin La Guajira EDIFICACIONES
V111	R14C6	Produccin La Guajira OTROS	discrete	numeric	Produccin La Guajira OTROS
V112	R14C7	Produccin La Guajira TOTAL	discrete	numeric	Produccin La Guajira TOTAL
V113	R15C1	Produccin Huila VIS	discrete	numeric	Produccin Huila VIS
V114	R15C2	Produccin Huila NO VIS	discrete	numeric	Produccin Huila NO VIS
V115	R15C3	Produccin Huila TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccin Huila TOTAL VIVIENDA
V116	R15C4	Produccin Huila OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccin Huila OBRAS CIVILES
V117	R15C5	Produccin Huila EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccin Huila EDIFICACIONES
V118	R15C6	Produccin Huila OTROS	discrete	numeric	Produccin Huila OTROS
V119	R15C7	Produccin Huila TOTAL	discrete	numeric	Produccin Huila TOTAL
V120	R16C1	Produccin Magdalena VIS	discrete	numeric	Produccin Magdalena VIS
V121	R16C2	Produccin Magdalena NO VIS	discrete	numeric	Produccin Magdalena NO VIS
V122	R16C3	Produccin Magdalena TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccin Magdalena TOTAL VIVIENDA
V123	R16C4	Produccin Magdalena OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccin Magdalena OBRAS CIVILES
V124	R16C5	Produccin Magdalena EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccin Magdalena EDIFICACIONES
V125	R16C6	Produccin Magdalena OTROS	discrete	numeric	Produccin Magdalena OTROS
V126	R16C7	Produccin Magdalena TOTAL	discrete	numeric	Produccin Magdalena TOTAL
V127	R17C1	Produccin Meta VIS	discrete	numeric	Produccin Meta VIS
V128	R17C2	Produccin Meta NO VIS	discrete	numeric	Produccin Meta NO VIS
V129	R17C3	Produccin Meta TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccin Meta TOTAL VIVIENDA
V130	R17C4	Produccin Meta OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccin Meta OBRAS CIVILES
V131	R17C5	Produccin Meta EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccin Meta EDIFICACIONES
V132	R17C6	Produccin Meta OTROS	discrete	numeric	Produccin Meta OTROS
V133	R18C7	Produccin Meta TOTAL	discrete	numeric	Produccin Meta TOTAL
V134	R18C1	Produccin Norte de Santander VIS	discrete	numeric	Produccin Norte de Santander VIS
V135	R18C2	Produccin Norte de Santander NO VIS	discrete	numeric	Produccin Norte de Santander NO VIS
V136	R18C3	Produccin Norte de Santander TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccin Norte de Santander TOTAL VIVIENDA
V137	R18C4	Produccin Norte de Santander OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccin Norte de Santander OBRAS CIVILES
V138	R18C5	Produccin Norte de Santander EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccin Norte de Santander EDIFICACIONES
V139	R18C6	Produccin Norte de Santander OTROS	discrete	numeric	Produccin Norte de Santander OTROS
V140	V132	Produccin Norte de Santander TOTAL	discrete	numeric	Produccin Norte de Santander TOTAL
V141	R19C1	Produccin Nario VIS	discrete	numeric	Produccin Nario VIS
V142	R19C2	Produccin Nario NO VIS	discrete	numeric	Produccin Nario NO VIS
V143	R19C3	Produccin Nario TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccin Nario TOTAL VIVIENDA
V144	R19C4	Produccin Nario OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccin Nario OBRAS CIVILES
V145	R19C5	Produccin Nario EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccin Nario EDIFICACIONES
V146	R19C6	Produccin Nario OTROS	discrete	numeric	Produccin Nario OTROS

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V147	R19C7	Produccion Nario TOTAL	discrete	numeric	Produccion Nario TOTAL
V148	R20C1	Produccion Putumayo VIS	discrete	numeric	Produccion Putumayo VIS
V149	R20C2	Produccion Putumayo NO VIS	discrete	numeric	Produccion Putumayo NO VIS
V150	R20C3	Produccion Putumayo TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccion Putumayo TOTAL VIVIENDA
V151	R20C4	Produccion Putumayo OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccion Putumayo OBRAS CIVILES
V152	R20C5	Produccion Putumayo EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccion Putumayo EDIFICACIONES
V153	R20C6	Produccion Putumayo OTROS	discrete	numeric	Produccion Putumayo OTROS
V154	R20C7	Produccion Putumayo TOTAL	discrete	numeric	Produccion Putumayo TOTAL
V155	R21C1	Produccion Quindo VIS	discrete	numeric	Produccion Quindo VIS
V156	R21C2	Produccion Quindo NO VIS	discrete	numeric	Produccion Quindo NO VIS
V157	R21C3	Produccion Quindo TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccion Quindo TOTAL VIVIENDA
V158	R21C4	Produccion Quindo OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccion Quindo OBRAS CIVILES
V159	R21C5	Produccion Quindo EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccion Quindo EDIFICACIONES
V160	R21C6	Produccion Quindo OTROS	discrete	numeric	Produccion Quindo OTROS
V161	R21C7	Produccion Quindo TOTAL	discrete	numeric	Produccion Quindo TOTAL
V162	R22C1	Produccion Risaralda VIS	discrete	numeric	Produccion Risaralda VIS
V163	R22C2	Produccion Risaralda NO VIS	discrete	numeric	Produccion Risaralda NO VIS
V164	R22C3	Produccion Risaralda TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccion Risaralda TOTAL VIVIENDA
V165	R22C4	Produccion Risaralda OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccion Risaralda OBRAS CIVILES
V166	R22C5	Produccion Risaralda EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccion Risaralda EDIFICACIONES
V167	R22C6	Produccion Risaralda OTROS	discrete	numeric	Produccion Risaralda OTROS
V168	R22C7	Produccion Risaralda TOTAL	discrete	numeric	Produccion Risaralda TOTAL
V169	R23C1	Produccion Santander VIS	discrete	numeric	Produccion Santander VIS
V170	R23C2	Produccion Santander NO VIS	discrete	numeric	Produccion Santander NO VIS
V171	R23C3	Produccion Santander TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccion Santander TOTAL VIVIENDA
V172	R23C4	Produccion Santander OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccion Santander OBRAS CIVILES
V173	R23C5	Produccion Santander EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccion Santander EDIFICACIONES
V174	R23C6	Produccion Santander OTROS	discrete	numeric	Produccion Santander OTROS
V175	R23C7	Produccion Santander TOTAL	discrete	numeric	Produccion Santander TOTAL
V176	R24C1	Produccion Sucre VIS	discrete	numeric	Produccion Sucre VIS
V177	R24C2	Produccion Sucre NO VIS	discrete	numeric	Produccion Sucre NO VIS
V178	R24C3	Produccion Sucre TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccion Sucre TOTAL VIVIENDA
V179	R24C4	Produccion Sucre OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccion Sucre OBRAS CIVILES
V180	R24C5	Produccion Sucre EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccion Sucre EDIFICACIONES
V181	R24C6	Produccion Sucre OTROS	discrete	numeric	Produccion Sucre OTROS
V182	R24C7	Produccion Sucre TOTAL	discrete	numeric	Produccion Sucre TOTAL
V183	R25C1	Produccion Tolima VIS	discrete	numeric	Produccion Tolima VIS
V184	R25C2	Produccion Tolima NO VIS	discrete	numeric	Produccion Tolima NO VIS
V185	R25C3	Produccion Tolima TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccion Tolima TOTAL VIVIENDA
V186	R25C4	Produccion Tolima OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccion Tolima OBRAS CIVILES

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V187	R25C5	Produccin Tolima EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccin Tolima EDIFICACIONES
V188	R25C6	Produccin Tolima OTROS	discrete	numeric	Produccin Tolima OTROS
V189	R25C7	Produccin Tolima TOTAL	discrete	numeric	Produccin Tolima TOTAL
V190	R26C1	Produccin Valle del Cauca VIS	discrete	numeric	Produccin Valle del Cauca VIS
V191	R26C2	Produccin Valle del Cauca NO VIS	discrete	numeric	Produccin Valle del Cauca NO VIS
V192	R26C3	Produccin Valle del Cauca TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccin Valle del Cauca TOTAL VIVIENDA
V193	R26C4	Produccin Valle del Cauca OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccin Valle del Cauca OBRAS CIVILES
V194	R26C5	Produccin Valle del Cauca EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccin Valle del Cauca EDIFICACIONES
V195	R26C6	Produccin Valle del Cauca OTROS	discrete	numeric	Produccin Valle del Cauca OTROS
V196	R26C7	Produccin Valle del Cauca TOTAL	discrete	numeric	Produccin Valle del Cauca TOTAL
V197	R27C1	Produccin Choc VIS	discrete	numeric	Produccin Choc VIS
V198	R27C2	Produccin Choc NO VIS	discrete	numeric	Produccin Choc NO VIS
V199	R27C3	Produccin Choc TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccin Choc TOTAL VIVIENDA
V200	R27C4	Produccin Choc OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccin Choc OBRAS CIVILES
V201	R27C5	Produccin Choc EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccin Choc EDIFICACIONES
V202	R27C6	Produccin Choc OTROS	discrete	numeric	Produccin Choc OTROS
V203	R27C7	Produccin Choc TOTAL	discrete	numeric	Produccin Choc TOTAL
V204	R28C1	Produccin San Andrs VIS	discrete	numeric	Produccin San Andrs VIS
V205	R28C2	Produccin San Andrs NO VIS	discrete	numeric	Produccin San Andrs NO VIS
V206	R28C3	Produccin San Andrs TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccin San Andrs TOTAL VIVIENDA
V207	R28C4	Produccin San Andrs OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccin San Andrs OBRAS CIVILES
V208	R28C5	Produccin San Andrs EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccin San Andrs EDIFICACIONES
V209	R28C6	Produccin San Andrs OTROS	discrete	numeric	Produccin San Andrs OTROS
V210	R28C7	Produccin San Andrs TOTAL	discrete	numeric	Produccin San Andrs TOTAL
V211	R29C1	Produccin Vaups VIS	discrete	numeric	Produccin Vaups VIS
V212	R29C2	Produccin Vaups NO VIS	discrete	numeric	Produccin Vaups NO VIS
V213	R29C3	Produccin Vaups TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccin Vaups TOTAL VIVIENDA
V214	R29C4	Produccin Vaups OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccin Vaups OBRAS CIVILES
V215	R29C5	Produccin Vaups EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccin Vaups EDIFICACIONES
V216	R29C6	Produccin Vaups OTROS	discrete	numeric	Produccin Vaups OTROS
V217	R29C7	Produccin Vaups TOTAL	discrete	numeric	Produccin Vaups TOTAL
V218	R30C1	Produccin Vichada VIS	discrete	numeric	Produccin Vichada VIS
V219	R30C2	Produccin Vichada NO VIS	discrete	numeric	Produccin Vichada NO VIS
V220	R30C3	Produccin Vichada TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccin Vichada TOTAL VIVIENDA
V221	R30C4	Produccin Vichada OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccin Vichada OBRAS CIVILES
V222	R30C5	Produccin Vichada EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccin Vichada EDIFICACIONES
V223	R30C6	Produccin Vichada OTROS	discrete	numeric	Produccin Vichada OTROS
V224	R30C7	Produccin Vichada TOTAL	discrete	numeric	Produccin Vichada TOTAL
V225	R31C1	Produccin Guaviare VIS	discrete	numeric	Produccin Guaviare VIS
V226	R31C2	Produccin Guaviare NO VIS	discrete	numeric	Produccin Guaviare NO VIS

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V227	R31C3	Produccin Guaviare TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccin Guaviare TOTAL VIVIENDA
V228	R31C4	Produccin Guaviare OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccin Guaviare OBRAS CIVILES
V229	R31C5	Produccin Guaviare EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccin Guaviare EDIFICACIONES
V230	R31C6	Produccin Guaviare OTROS	discrete	numeric	Produccin Guaviare OTROS
V231	R31C7	Produccin Guaviare TOTAL	discrete	numeric	Produccin Guaviare TOTAL
V232	R32C1	Produccin Guana VIS	discrete	numeric	Produccin Guana VIS
V233	R32C2	Produccin Guana NO VIS	discrete	numeric	Produccin Guana NO VIS
V234	R32C3	Produccin Guana TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccin Guana TOTAL VIVIENDA
V235	R32C4	Produccin Guana OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccin Guana OBRAS CIVILES
V236	R32C5	Produccin Guana EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccin Guana EDIFICACIONES
V237	R32C6	Produccin Guana OTROS	discrete	numeric	Produccin Guana OTROS
V238	R32C7	Produccin Guana TOTAL	discrete	numeric	Produccin Guana TOTAL
V239	R33C1	Produccin Amazonas VIS	discrete	numeric	Produccin Amazonas VIS
V240	R33C2	Produccin Amazonas NO VIS	discrete	numeric	Produccin Amazonas NO VIS
V241	R33C3	Produccin Amazonas TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccin Amazonas TOTAL VIVIENDA
V242	R33C4	Produccin Amazonas OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccin Amazonas OBRAS CIVILES
V243	R33C5	Produccin Amazonas EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccin Amazonas EDIFICACIONES
V244	R33C6	Produccin Amazonas OTROS	discrete	numeric	Produccin Amazonas OTROS
V245	R33C7	FALSO	discrete	numeric	FALSO
V246	R34C1	Produccin Total VIS	discrete	numeric	Produccin Total VIS
V247	R34C2	Produccin Total NO VIS	discrete	numeric	Produccin Total NO VIS
V248	R34C3	Produccin Total TOTAL VIVIENDA	discrete	numeric	Produccin Total TOTAL VIVIENDA
V249	R34C4	Produccin Total OBRAS CIVILES	discrete	numeric	Produccin Total OBRAS CIVILES
V250	R34C5	Produccin Total EDIFICACIONES	discrete	numeric	Produccin Total EDIFICACIONES
V251	R34C6	Produccin Total OTROS	discrete	numeric	Produccin Total OTROS
V252	R34C7	Produccin Total	discrete	numeric	Produccin Total
V259	DATINDE	Nombre de la persona responsable de la informacin, telefono y direccin electrnica.	discrete	character	Nombre de la persona responsable de la informacin, telefono y direccin electrnica.
V260	OBS	Este campo se utiliza para aclarar cualquier dato atpico que lo requiera.	discrete	character	Este campo se utiliza para aclarar cualquier dato atpico que lo requiera.

Identifica el nombre de la fuente (concretera) que enva la informacin. (NOMDEST)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 50

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Identifica el nombre de la fuente (concretera) que enva la informacin.

Identifica el nombre de cada una de las plantas de produccin de la empresa (se diligencia igual nmero de formato de recoleccin como cantidad de plantas de produccin que la empresa tenga en operacin). (NOMPLANT)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 50

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Identifica el nombre de cada una de las plantas de produccin de la empresa (se diligencia igual nmero de formato de recoleccin como cantidad de plantas de produccin que la empresa tenga en operacin).

Identifica el nombre del departamento donde est ubicada cada una de las plantas de produccin de la empresa, que diligencia el formato de recoleccin (DEP)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 20

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Identifica el nombre del departamento donde est ubicada cada una de las plantas de produccin de la empresa, que diligencia el formato de recoleccin

identifica el nombre del municipio donde est ubicada cada una de las plantas de produccion de la empresa, que diligencia el formato de recoleccion (MUN)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 20

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

identifica el nombre del municipio donde est ubicada cada una de las plantas de produccion de la empresa, que diligencia el formato de recoleccion

Identifica el ao al que corresponde la informacin diligenciada por la fuente. (AOREC)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 4

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Identifica el ao al que corresponde la informacin diligenciada por la fuente.

Identifica el mes al que corresponde la informacin diligenciada por la fuente. (MESREC)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 2

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Identifica el mes al que corresponde la informacin diligenciada por la fuente.

Produccion Antioquia VIS (R1C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el país.

Fuente de informacin

Compañías con plantas productoras de concreto premezclado en el país.

Pregunta textual

Producción Antioquia VIS

Produccion Antioquia NO VIS (R1C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el país.

Fuente de informacin

Compañías con plantas productoras de concreto premezclado en el país.

Pregunta textual

Producción Antioquia NO VIS

Produccion Antioquia TOTAL VIVIENDA (R1C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el país.

Fuente de informacin

Compañías con plantas productoras de concreto premezclado en el país.

Pregunta textual

Producción Antioquia TOTAL VIVIENDA

Produccion Antioquia OBRAS CIVILES (R1C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Produccin Antioquia OBRAS CIVILES (R1C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Antioquia OBRAS CIVILES

Produccin Antioquia EDIFICACIONES (R1C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Antioquia EDIFICACIONES

Produccin Antioquia OTROS (R1C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Antioquia OTROS

Produccin Antioquia TOTAL (R1C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Produccin Antioquia TOTAL (R1C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Antioquia TOTAL

Produccin Arauca VIS (R2C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Arauca VIS

Produccin Arauca NO VIS (R2C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Arauca NO VIS

Produccin Arauca TOTAL VIVIENDA (R2C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Arauca TOTAL VIVIENDA (R2C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Produccion Arauca TOTAL VIVIENDA

Produccion Arauca OBRAS CIVILES (R2C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Arauca OBRAS CIVILES

Produccion Arauca EDIFICACIONES (R2C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Arauca EDIFICACIONES

Produccion Arauca OTROS (R2C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Arauca OTROS

Produccion Arauca TOTAL (R2C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Arauca TOTAL

Produccion Atlntico VIS (R3C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Atlntico VIS

Produccion Atlntico NO VIS (R3C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Atlntico NO VIS

Produccion Atlntico TOTAL VIVIENDA (R3C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Produccion Atlntico TOTAL VIVIENDA (R3C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Atlntico TOTAL VIVIENDA

Produccion Atlntico OBRAS CIVILES (R3C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Atlntico OBRAS CIVILES

Produccion Atlntico EDIFICACIONES (R3C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Atlntico EDIFICACIONES

Produccion Atlntico OTROS (R3C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Produccion Atlntico OTROS (R3C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Atlntico OTROS

Produccion Atlntico TOTAL (R3C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Atlntico TOTAL

Produccion Bolvar VIS (R4C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Bolvar VIS

Produccion Bolvar NO VIS (R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Bolvar NO VIS (R4C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Produccion Bolvar NO VIS

Produccion Bolvar TOTAL VIVIENDA (R4C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Bolvar TOTAL VIVIENDA

Produccion Bolvar OBRAS CIVILES (R4C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Bolvar OBRAS CIVILES

Produccion Bolvar EDIFICACIONES (R4C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Bolvar EDIFICACIONES

Produccion Bolvar OTROS (R4C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Bolvar OTROS

Produccion Bolvar TOTAL (R4C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Bolvar TOTAL

Produccion Boyac VIS (R5C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Boyac VIS

Produccion Boyac NO VIS (R5C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Produccin Boyac NO VIS (R5C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Boyac NO VIS

Produccin Boyac TOTAL VIVIENDA (R5C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Boyac TOTAL VIVIENDA

Produccin Boyac OBRAS CIVILES (R5C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Boyac OBRAS CIVILES

Produccin Boyac EDIFICACIONES (R5C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Produccin Boyac EDIFICACIONES (R5C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Boyac EDIFICACIONES

Produccin Boyac OTROS (R5C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Boyac OTROS

Produccin Boyac TOTAL (R5C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Boyac TOTAL

Produccin Caldas VIS (R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Caldas VIS (R6C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Produccion Caldas VIS

Produccion Caldas NO VIS (R6C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Caldas NO VIS

Produccion Caldas TOTAL VIVIENDA (R6C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Caldas TOTAL VIVIENDA

Produccion Caldas OBRAS CIVILES (R6C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Caldas OBRAS CIVILES

Produccion Caldas EDIFICACIONES (R6C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el país.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el país.

Pregunta textual

Produccion Caldas EDIFICACIONES

Produccion Caldas OTROS (R6C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el país.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el país.

Pregunta textual

Produccion Caldas OTROS

Produccion Caldas TOTAL (R6C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el país.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el país.

Pregunta textual

Produccion Caldas TOTAL

Produccion Caquet VIS (R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Produccin Caquet VIS (R7C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Caquet VIS

Produccin Caquet NO VIS (R7C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Caquet NO VIS

Produccin Caquet TOTAL VIVIENDA (R7C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Caquet TOTAL VIVIENDA

Produccin Caquet OBRAS CIVILES (R7C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Produccin Caquet OBRAS CIVILES (R7C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Caquet OBRAS CIVILES

Produccin Caquet EDIFICACIONES (R7C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Caquet EDIFICACIONES

Produccin Caquet OTROS (R7C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Caquet OTROS

Produccin Caquet TOTAL (R7C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Caquet TOTAL (R7C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Produccion Caquet TOTAL

Produccion Casanare VIS (R8C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Casanare VIS

Produccion Casanare NO VIS (R8C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Casanare NO VIS

Produccion Casanare TOTAL VIVIENDA (R8C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Casanare TOTAL VIVIENDA

Producción Casanare OBRAS CIVILES (R8C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numérico

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compañías productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el país.

Fuente de información

Compañías con plantas productoras de concreto premezclado en el país.

Pregunta textual

Producción Casanare OBRAS CIVILES

Producción Casanare EDIFICACIONES (R8C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numérico

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compañías productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el país.

Fuente de información

Compañías con plantas productoras de concreto premezclado en el país.

Pregunta textual

Producción Casanare EDIFICACIONES

Producción Casanare OTROS (R8C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numérico

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compañías productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el país.

Fuente de información

Compañías con plantas productoras de concreto premezclado en el país.

Pregunta textual

Producción Casanare OTROS

Producción Casanare TOTAL (R8C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Información general

Produccin Casanare TOTAL (R8C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Casanare TOTAL

Produccin Cauca VIS (R9C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Cauca VIS

Produccin Cauca NO VIS (R9C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Cauca NO VIS

Produccin Cauca TOTAL VIVIENDA (R9C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Produccion Cauca TOTAL VIVIENDA (R9C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Cauca TOTAL VIVIENDA

Produccion Cauca OBRAS CIVILES (R9C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Cauca OBRAS CIVILES

Produccion Cauca EDIFICACIONES (R9C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Cauca EDIFICACIONES

Produccion Cauca OTROS (R9C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Cauca OTROS (R9C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Produccion Cauca OTROS

Produccion Cauca TOTAL (R9C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Cauca TOTAL

Produccion Cesar VIS (R10C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Cesar VIS

Produccion Cesar NO VIS (R10C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Cesar NO VIS

Produccion Cesar TOTAL VIVIENDA (R10C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el país.

Fuente de informacin

Compañías con plantas productoras de concreto premezclado en el país.

Pregunta textual

Producción Cesar TOTAL VIVIENDA

Produccion Cesar OBRAS CIVILES (R10C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el país.

Fuente de informacin

Compañías con plantas productoras de concreto premezclado en el país.

Pregunta textual

Producción Cesar OBRAS CIVILES

Produccion Cesar EDIFICACIONES (R10C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el país.

Fuente de informacin

Compañías con plantas productoras de concreto premezclado en el país.

Pregunta textual

Producción Cesar EDIFICACIONES

Produccion Cesar OTROS (R10C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Produccin Cesar OTROS (R10C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Cesar OTROS

Produccin Cesar TOTAL (R10C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Cesar TOTAL

Produccin Crdoba VIS (R11C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Crdoba VIS

Produccin Crdoba NO VIS (R11C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Produccion Crdoba NO VIS (R11C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Crdoba NO VIS

Produccion Crdoba TOTAL VIVIENDA (R11C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Crdoba TOTAL VIVIENDA

Produccion Crdoba OBRAS CIVILES (R11C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Crdoba OBRAS CIVILES

Produccion Crdoba EDIFICACIONES (R11C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Crdoba EDIFICACIONES (R11C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Produccin Crdoba EDIFICACIONES

Produccin Crdoba OTROS (R11C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Crdoba OTROS

Produccin Crdoba TOTAL (R11C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Crdoba TOTAL

Produccin Cundinamarca VIS (R12C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Cundinamarca VIS

Produccion Cundinamarca NO VIS (R12C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Cundinamarca NO VIS

Produccion Cundinamarca TOTAL VIVIENDA (R12C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Cundinamarca TOTAL VIVIENDA

Produccion Cundinamarca OBRAS CIVILES (R12C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Cundinamarca OBRAS CIVILES

Produccion Cundinamarca EDIFICACIONES (R12C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Produccin Cundinamarca EDIFICACIONES (R12C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Cundinamarca EDIFICACIONES

Produccin Cundinamarca OTROS (R12C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Cundinamarca OTROS

Produccin Cundinamarca TOTAL (R12C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Cundinamarca TOTAL

Produccin Bogot VIS (R13C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Produccion Bogot VIS (R13C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Bogot VIS

Produccion Bogot NO VIS (R13C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Bogot NO VIS

Produccion Bogot TOTAL VIVIENDA (R13C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Bogot TOTAL VIVIENDA

Produccion Bogot OBRAS CIVILES (R13C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Bogot OBRAS CIVILES (R13C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Produccion Bogot OBRAS CIVILES

Produccion Bogot EDIFICACIONES (R13C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Bogot EDIFICACIONES

Produccion Bogot OTROS (R13C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Bogot OTROS

Produccion Bogot TOTAL (R13C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Bogot TOTAL

Produccion La Guajira VIS (R14C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion La Guajira VIS

Produccion La Guajira NO VIS (R14C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion La Guajira NO VIS

Produccion La Guajira TOTAL VIVIENDA (R14C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Produccion La Guajira OBRAS CIVILES (R14C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Produccion La Guajira OBRAS CIVILES (R14C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion La Guajira OBRAS CIVILES

Produccion La Guajira EDIFICACIONES (R14C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion La Guajira EDIFICACIONES

Produccion La Guajira OTROS (R14C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion La Guajira OTROS

Produccion La Guajira TOTAL (R14C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion La Guajira TOTAL (R14C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Produccion La Guajira TOTAL

Produccion Huila VIS (R15C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Huila VIS

Produccion Huila NO VIS (R15C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Huila NO VIS

Produccion Huila TOTAL VIVIENDA (R15C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Huila TOTAL VIVIENDA

Produccion Huila OBRAS CIVILES (R15C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Huila OBRAS CIVILES

Produccion Huila EDIFICACIONES (R15C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Huila EDIFICACIONES

Produccion Huila OTROS (R15C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Huila OTROS

Produccion Huila TOTAL (R15C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Produccin Huila TOTAL (R15C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Huila TOTAL

Produccin Magdalena VIS (R16C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Magdalena VIS

Produccin Magdalena NO VIS (R16C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Magdalena NO VIS

Produccin Magdalena TOTAL VIVIENDA (R16C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Produccion Magdalena TOTAL VIVIENDA (R16C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Magdalena TOTAL VIVIENDA

Produccion Magdalena OBRAS CIVILES (R16C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Magdalena OBRAS CIVILES

Produccion Magdalena EDIFICACIONES (R16C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Magdalena EDIFICACIONES

Produccion Magdalena OTROS (R16C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Magdalena OTROS (R16C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Produccion Magdalena OTROS

Produccion Magdalena TOTAL (R16C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Magdalena TOTAL

Produccion Meta VIS (R17C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Meta VIS

Produccion Meta NO VIS (R17C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Meta NO VIS

Produccion Meta TOTAL VIVIENDA (R17C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el país.

Fuente de informacin

Compañías con plantas productoras de concreto premezclado en el país.

Pregunta textual

Producción Meta TOTAL VIVIENDA

Produccion Meta OBRAS CIVILES (R17C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el país.

Fuente de informacin

Compañías con plantas productoras de concreto premezclado en el país.

Pregunta textual

Producción Meta OBRAS CIVILES

Produccion Meta EDIFICACIONES (R17C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el país.

Fuente de informacin

Compañías con plantas productoras de concreto premezclado en el país.

Pregunta textual

Producción Meta EDIFICACIONES

Produccion Meta OTROS (R17C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Produccion Meta OTROS (R17C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Meta OTROS

Produccion Meta TOTAL (R18C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Meta TOTAL

Produccion Norte de Santander VIS (R18C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Norte de Santander VIS

Produccion Norte de Santander NO VIS (R18C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Produccion Norte de Santander NO VIS (R18C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Norte de Santander NO VIS

Produccion Norte de Santander TOTAL VIVIENDA (R18C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Norte de Santander TOTAL VIVIENDA

Produccion Norte de Santander OBRAS CIVILES (R18C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Norte de Santander OBRAS CIVILES

Produccion Norte de Santander EDIFICACIONES (R18C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Norte de Santander EDIFICACIONES (R18C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Produccion Norte de Santander EDIFICACIONES

Produccion Norte de Santander OTROS (R18C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Norte de Santander OTROS

Produccion Norte de Santander TOTAL (V132)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Norte de Santander TOTAL

Produccion Nario VIS (R19C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Nario VIS

Produccion Nario NO VIS (R19C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Nario NO VIS

Produccion Nario TOTAL VIVIENDA (R19C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Nario TOTAL VIVIENDA

Produccion Nario OBRAS CIVILES (R19C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Nario OBRAS CIVILES

Produccion Nario EDIFICACIONES (R19C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Produccion Nario EDIFICACIONES (R19C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Nario EDIFICACIONES

Produccion Nario OTROS (R19C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Nario OTROS

Produccion Nario TOTAL (R19C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Nario TOTAL

Produccion Putumayo VIS (R20C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Produccin Putumayo VIS (R20C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Putumayo VIS

Produccin Putumayo NO VIS (R20C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Putumayo NO VIS

Produccin Putumayo TOTAL VIVIENDA (R20C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Putumayo TOTAL VIVIENDA

Produccin Putumayo OBRAS CIVILES (R20C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Putumayo OBRAS CIVILES (R20C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Produccin Putumayo OBRAS CIVILES

Produccin Putumayo EDIFICACIONES (R20C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Putumayo EDIFICACIONES

Produccin Putumayo OTROS (R20C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Putumayo OTROS

Produccin Putumayo TOTAL (R20C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Putumayo TOTAL

Produccion Quindo VIS (R21C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Quindo VIS

Produccion Quindo NO VIS (R21C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Quindo NO VIS

Produccion Quindo TOTAL VIVIENDA (R21C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Quindo TOTAL VIVIENDA

Produccion Quindo OBRAS CIVILES (R21C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Produccin Quindo OBRAS CIVILES (R21C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Quindo OBRAS CIVILES

Produccin Quindo EDIFICACIONES (R21C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Quindo EDIFICACIONES

Produccin Quindo OTROS (R21C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Quindo OTROS

Produccin Quindo TOTAL (R21C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Produccin Quindo TOTAL (R21C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Quindo TOTAL

Produccin Risaralda VIS (R22C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Risaralda VIS

Produccin Risaralda NO VIS (R22C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Risaralda NO VIS

Produccin Risaralda TOTAL VIVIENDA (R22C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Risaralda TOTAL VIVIENDA (R22C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Produccion Risaralda TOTAL VIVIENDA

Produccion Risaralda OBRAS CIVILES (R22C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Risaralda OBRAS CIVILES

Produccion Risaralda EDIFICACIONES (R22C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Risaralda EDIFICACIONES

Produccion Risaralda OTROS (R22C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Risaralda OTROS

Produccion Risaralda TOTAL (R22C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Risaralda TOTAL

Produccion Santander VIS (R23C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Santander VIS

Produccion Santander NO VIS (R23C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Santander NO VIS

Produccion Santander TOTAL VIVIENDA (R23C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Produccion Santander TOTAL VIVIENDA (R23C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Santander TOTAL VIVIENDA

Produccion Santander OBRAS CIVILES (R23C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Santander OBRAS CIVILES

Produccion Santander EDIFICACIONES (R23C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Santander EDIFICACIONES

Produccion Santander OTROS (R23C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Produccion Santander OTROS (R23C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Santander OTROS

Produccion Santander TOTAL (R23C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Santander TOTAL

Produccion Sucre VIS (R24C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Sucre VIS

Produccion Sucre NO VIS (R24C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Sucre NO VIS (R24C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Produccion Sucre NO VIS

Produccion Sucre TOTAL VIVIENDA (R24C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Sucre TOTAL VIVIENDA

Produccion Sucre OBRAS CIVILES (R24C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Sucre OBRAS CIVILES

Produccion Sucre EDIFICACIONES (R24C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Sucre EDIFICACIONES

Produccion Sucre OTROS (R24C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el país.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el país.

Pregunta textual

Producción Sucre OTROS

Produccion Sucre TOTAL (R24C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el país.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el país.

Pregunta textual

Producción Sucre TOTAL

Produccion Tolima VIS (R25C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el país.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el país.

Pregunta textual

Producción Tolima VIS

Produccion Tolima NO VIS (R25C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Produccin Tolima NO VIS (R25C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Tolima NO VIS

Produccin Tolima TOTAL VIVIENDA (R25C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Tolima TOTAL VIVIENDA

Produccin Tolima OBRAS CIVILES (R25C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Tolima OBRAS CIVILES

Produccin Tolima EDIFICACIONES (R25C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Produccion Tolima EDIFICACIONES (R25C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Tolima EDIFICACIONES

Produccion Tolima OTROS (R25C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Tolima OTROS

Produccion Tolima TOTAL (R25C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Tolima TOTAL

Produccion Valle del Cauca VIS (R26C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Valle del Cauca VIS (R26C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Produccion Valle del Cauca VIS

Produccion Valle del Cauca NO VIS (R26C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Valle del Cauca NO VIS

Produccion Valle del Cauca TOTAL VIVIENDA (R26C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Valle del Cauca TOTAL VIVIENDA

Produccion Valle del Cauca OBRAS CIVILES (R26C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Valle del Cauca OBRAS CIVILES

Produccion Valle del Cauca EDIFICACIONES (R26C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el país.

Fuente de informacin

Compañías con plantas productoras de concreto premezclado en el país.

Pregunta textual

Producción Valle del Cauca EDIFICACIONES

Produccion Valle del Cauca OTROS (R26C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el país.

Fuente de informacin

Compañías con plantas productoras de concreto premezclado en el país.

Pregunta textual

Producción Valle del Cauca OTROS

Produccion Valle del Cauca TOTAL (R26C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el país.

Fuente de informacin

Compañías con plantas productoras de concreto premezclado en el país.

Pregunta textual

Producción Valle del Cauca TOTAL

Produccion Choc VIS (R27C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Produccion Choc VIS (R27C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Choc VIS

Produccion Choc NO VIS (R27C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Choc NO VIS

Produccion Choc TOTAL VIVIENDA (R27C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Choc TOTAL VIVIENDA

Produccion Choc OBRAS CIVILES (R27C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Produccin Choc OBRAS CIVILES (R27C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Choc OBRAS CIVILES

Produccin Choc EDIFICACIONES (R27C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Choc EDIFICACIONES

Produccin Choc OTROS (R27C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Choc OTROS

Produccin Choc TOTAL (R27C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Choc TOTAL (R27C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Produccion Choc TOTAL

Produccion San Andrs VIS (R28C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion San Andrs VIS

Produccion San Andrs NO VIS (R28C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion San Andrs NO VIS

Produccion San Andrs TOTAL VIVIENDA (R28C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion San Andrs TOTAL VIVIENDA

Produccion San Andrs OBRAS CIVILES (R28C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion San Andrs OBRAS CIVILES

Produccion San Andrs EDIFICACIONES (R28C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion San Andrs EDIFICACIONES

Produccion San Andrs OTROS (R28C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion San Andrs OTROS

Produccion San Andrs TOTAL (R28C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Produccin San Andrs TOTAL (R28C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin San Andrs TOTAL

Produccin Vaups VIS (R29C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Vaups VIS

Produccin Vaups NO VIS (R29C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Vaups NO VIS

Produccin Vaups TOTAL VIVIENDA (R29C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Produccion Vaups TOTAL VIVIENDA (R29C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Vaups TOTAL VIVIENDA

Produccion Vaups OBRAS CIVILES (R29C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Vaups OBRAS CIVILES

Produccion Vaups EDIFICACIONES (R29C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Vaups EDIFICACIONES

Produccion Vaups OTROS (R29C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Vaups OTROS (R29C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Produccin Vaups OTROS

Produccin Vaups TOTAL (R29C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Vaups TOTAL

Produccin Vichada VIS (R30C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Vichada VIS

Produccin Vichada NO VIS (R30C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Vichada NO VIS

Produccion Vichada TOTAL VIVIENDA (R30C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el país.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el país.

Pregunta textual

Produccion Vichada TOTAL VIVIENDA

Produccion Vichada OBRAS CIVILES (R30C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el país.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el país.

Pregunta textual

Produccion Vichada OBRAS CIVILES

Produccion Vichada EDIFICACIONES (R30C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de producción en el país.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el país.

Pregunta textual

Produccion Vichada EDIFICACIONES

Produccion Vichada OTROS (R30C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Produccin Vichada OTROS (R30C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Vichada OTROS

Produccin Vichada TOTAL (R30C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Vichada TOTAL

Produccin Guaviare VIS (R31C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Guaviare VIS

Produccin Guaviare NO VIS (R31C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Produccin Guaviare NO VIS (R31C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Guaviare NO VIS

Produccin Guaviare TOTAL VIVIENDA (R31C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Guaviare TOTAL VIVIENDA

Produccin Guaviare OBRAS CIVILES (R31C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Guaviare OBRAS CIVILES

Produccin Guaviare EDIFICACIONES (R31C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Guaviare EDIFICACIONES (R31C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Produccin Guaviare EDIFICACIONES

Produccin Guaviare OTROS (R31C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Guaviare OTROS

Produccin Guaviare TOTAL (R31C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Guaviare TOTAL

Produccin Guana VIS (R32C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Guana VIS

Produccin Guana NO VIS (R32C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Guana NO VIS

Produccin Guana TOTAL VIVIENDA (R32C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Guana TOTAL VIVIENDA

Produccin Guana OBRAS CIVILES (R32C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Guana OBRAS CIVILES

Produccin Guana EDIFICACIONES (R32C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Produccin Guana EDIFICACIONES (R32C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Guana EDIFICACIONES

Produccin Guana OTROS (R32C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Guana OTROS

Produccin Guana TOTAL (R32C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Guana TOTAL

Produccin Amazonas VIS (R33C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Produccion Amazonas VIS (R33C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Amazonas VIS

Produccion Amazonas NO VIS (R33C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Amazonas NO VIS

Produccion Amazonas TOTAL VIVIENDA (R33C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Amazonas TOTAL VIVIENDA

Produccion Amazonas OBRAS CIVILES (R33C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Amazonas OBRAS CIVILES (R33C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Produccion Amazonas OBRAS CIVILES

Produccion Amazonas EDIFICACIONES (R33C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Amazonas EDIFICACIONES

Produccion Amazonas OTROS (R33C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Amazonas OTROS

FALSO (R33C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

FALSO

Produccion Total VIS (R34C1)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Total VIS

Produccion Total NO VIS (R34C2)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Total NO VIS

Produccion Total TOTAL VIVIENDA (R34C3)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Total TOTAL VIVIENDA

Produccion Total OBRAS CIVILES (R34C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Produccion Total OBRAS CIVILES (R34C4)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Total OBRAS CIVILES

Produccion Total EDIFICACIONES (R34C5)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Total EDIFICACIONES

Produccion Total OTROS (R34C6)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccion en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccion Total OTROS

Produccion Total (R34C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 0

Universo de estudio

Produccin Total (R34C7)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Produccin Total

Nombre de la persona responsable de la informacin, telefono y direccin electrnica. (DATINDE)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 999

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Nombre de la persona responsable de la informacin, telefono y direccin electrnica.

Este campo se utiliza para aclarar cualquier dato atpico que lo requiera. (OBS)

Archivo: ESTRUCTURA - CU -

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 999

Universo de estudio

Est compuesto por las compaas productoras de concreto premezclado que tienen plantas de produccin en el pas.

Fuente de informacin

Compaas con plantas productoras de concreto premezclado en el pas.

Pregunta textual

Este campo se utiliza para aclarar cualquier dato atpico que lo requiera.

Materiales relacionados

Cuestionarios

Cuestionario Estadísticas de Concreto Premezclado

Título	Cuestionario Estadísticas de Concreto Premezclado
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Fecha	2015-03-06
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Temático Estadísticas de Concreto Premezclado - EC.
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Conjunto de datos	Formato_de_recoleccion.pdf

Documentación técnica

Metodología Estadísticas de Concreto Premezclado

Título	Metodología Estadísticas de Concreto Premezclado
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Fecha	2015-03-06
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Temático Estadísticas de Concreto Premezclado - EC.
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Conjunto de datos	Metodologia_general.pdf

Ficha Metodológica Estadísticas de Concreto Premezclado

Título	Ficha Metodológica Estadísticas de Concreto Premezclado
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Fecha	2015-02-06
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Temático Estadísticas de Concreto Premezclado - EC.
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Conjunto de datos	Ficha_metodologica.pdf

Manual operativo

Título	Manual operativo
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Fecha	2016-05-25
País	Colombia

Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Equipo Logística
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE. El departamento administrativo nacional de estadística -DANE, en cumplimiento de su misión institucional de producir y difundir 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 concreto premezclado.
Descripción	<p>La encuesta de producción de concreto premezclado investiga gran parte de los establecimientos industriales dedicados a esta actividad, los cuales se estima cubren al menos el 85% de la producción total de este insumo. El objetivo de la encuesta es proporcionar información sobre la evolución de la producción mensual de concreto premezclado por destino (vivienda, obras civiles, edificaciones y otros) y a nivel de departamento.</p> <p>Dentro de las diferentes etapas existentes en el desarrollo de la investigación, el operativo es una de las más importantes ya que la adecuada organización y supervisión del trabajo en campo, contribuyen en gran medida con los resultados de la misma en términos de calidad y oportunidad de la información.</p> <p>Para el desarrollo del operativo de campo, el equipo logístico de DANE central, coordina con las fuentes, los temas asociados a la ejecución del operativo de recolección de información, desde el proceso de notificación, recolección y solicitud de justificaciones de la información reportada siempre y cuando sea necesario.</p>

	1. INTRODUCCION
	2. OBJETIVO
	2.1 OBJETIVO GENERAL
	2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS
	3. INSTRUMENTOS DE RECOLECCION
	3.1 FORMULARIO
	3.2 MANUALES Y FORMATOS A UTILIZAR
	3.3 USO CARTOGRÁFICO
	4. MUESTRA Y/O DIRECTORIOS
	5. PERSONAL OPERATIVO
	5.1 CARGA DE TRABAJO - RENDIMIENTOS
	5.2 EQUIPOS DE TRABAJO - ORGANIGRAMA
	5.3 DURACIÓN DEL OPERATIVO
	6. CRONOGRAMA GENERAL DEL OPERATIVO
	7. PROCESOS PREOPERATIVOS
	7.1 PROCESO DE SELECCIÓN
	7.2 ENTRENAMIENTO - PRUEBAS DE SELECCIÓN
Tabla de contenidos	7.3 RECUENTO.
	7.4 SENSIBILIZACIÓN Y/O NOTIFICACIÓN
	8. PROCESOS OPERATIVOS
	8.1 RE - ENTRENAMIENTO
	8.2 RECOLECCIÓN DE LA INFORMACIÓN.
	8.3 SUPERVISIÓN EN CAMPO
	8.4 CRÍTICA DE LA INFORMACIÓN
	8.5 ASISTENCIA TÉCNICA
	8.6 VERIFICACIÓN Y CONSISTENCIA DE LA INFORMACIÓN.
	8.7 CONTROL Y SEGUIMIENTO DEL OPERATIVO (OPORTUNIDAD, COBERTURA Y CALIDAD)
	8.8 FLUJO DE INFORMACIÓN.
	9. RECURSOS PROGRAMADOS PARA LA OPERACIÓN (SPGI)
	9.1 RECURSO HUMANO.
	9.2 VIÁTICOS Y GASTOS DE VIAJE O GASTOS DE MANUTENCIÓN.
	9.3 TRANSPORTES.
	9.4 MATERIALES.
	9.5 ALQUILER DE EQUIPOS Y ARRENDAMIENTOS EN GENERAL.
	9.6 DOTACIÓN DE KITS PARA TRABAJO DE CAMPO
	10. INFORME FINAL DEL OPERATIVO DE CAMPO
	11. ANEXOS
Conjunto de datos	Manual_operativo.pdf