

COLOMBIA - Estadísticas de Cemento Gris - ECG- 2010 A 2016

Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE

Reporte generado en: October 25, 2017

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

Informacin general

Identificacin

NMERO DE ID

DANE-DIMPE-ECG-2010-2016

Informacin general

RESUMEN

El DANE, en cumplimiento de su misin institucional de definir y producir la informacin estadstica estratgica para los niveles nacional, sectorial y territorial, con el propsito de apoyar la planeacin y la toma de decisiones por parte de las entidades, presenta las Estadsticas de Cemento Gris - ECG, que tienen como objetivo proporcionar informacin de manera mensual sobre la evolucin de la produccin y despachos nacionales de cemento gris en el pas.

El cemento gris constituye uno de los insumos ms importantes para el sector de la construccin, ya que se encuentra vinculado a sus diferentes etapas, tanto a vivienda como a infraestructura. As, se convierte en un sector estratgico para la industria y en general, para la economa del pas.

En consecuencia, la Direccin de Metodologa y Produccin Estadstica (DIMPE), en concordancia con la misin institucional y las normas del Sistema de Gestin de Calidad, proporciona, con el presente documento, una descripcin detallada de los procesos que operan en las Estadsticas de Cemento Gris - ECG, documento que es aplicado desde octubre de 2010 y se encuentra vigente hasta la fecha.

TIPO DE DATO

Censos (cen)

UNIDAD DE ANLISIS

UNIDAD DE ANLISIS

Est constituida por la produccin y los despachos nacionales de cemento gris, segn tipo de empaque, canal de distribucin y departamento de destino.

UNIDAD DE OBSERVACIN

Est constituida por las compaas productoras de cemento ubicadas a nivel nacional.

UNIDAD DE INFORMACIN

Compaas productoras de cemento en el pas.

mbito

NOTAS

El DANE produce desde octubre de 2010 las ECG con el fin de suplir las necesidades de los diferentes usuarios de la informacin y complementar as los indicadores sobre la actividad edificadora debido a la importancia de este insumo en la construccin de obras civiles, edificaciones y vivienda; esta operacin estadstica permite conocer el comportamiento de la produccin y los despachos mensuales de cemento gris en el territorio nacional, considerando variables como: tipo de empaque, segmentos de consumo y despachos por departamentos.

ALCANCE

Para las empresas cementeras ubicadas en el territorio nacional, se establece el volumen de produccin total (tanto al mercado nacional como con destino al exterior) y los despachos de cemento gris distribuidos al interior del pas. Se excluye de la investigacin los volmenes de cemento que ingresan al pas (importados) y las exportaciones.

KEYWORDS

Canal de distribucin, Canal de distribucin "Comercializacin", Canal de distribucin "Concreteteras";, Canal de distribucin

“Constructores y contratistas”: Canal de distribución “Fibrocemento”, Canal de distribución “Prefabricados”, Canal de distribución “Otros”, Cemento, Cemento a granel, Cemento gris, Cemento empacado, Departamento, Despachos nacionales, Producción, Tipo de empaque

Cobertura

COBERTURA GEOGRFICA

La cobertura geográfica es nacional.

UNIVERSO DE ESTUDIO

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas 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
Luisa Fernanda Suarez Len	lfsuarezl@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN.	Coordinadora Regulación
Alexandra Lugo Quiroga	alugoq@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 DIRPEN
Marly Johanna Tellez Lopez	mjtellezl@dane.gov.co	Dirección de Información, Mercadeo y cultura Estadística	Verificador DIMCE

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2017-09-27

IDENTIFICADOR DEL DOCUMENTO DDI

COL-DANE-ECG-2010-A-2016

Muestreo

No content available

Cuestionarios

Información general

DISEÑO DEL FORMULARIO O CUESTIONARIO

Las fuentes reportan la información de la producción y los despachos de cemento gris en dos formatos de recolección.

Formato de reporte de producción: este formato registra información de esta variable así como las ventas nacionales, al exterior e inventarios. Tanto en la producción como las ventas e inventarios se reportan las cantidades (según la unidad de medida reportada) y los valores (expresados en miles de pesos) de otra parte, los inventarios se reportan a precio de costo. El formato se estructura de la siguiente manera:

Datos de identificación de la planta cementera: contiene los espacios destinados al registro de la información desagregada con respecto a los datos de la planta.

Datos de producción, ventas e inventarios: contiene los espacios destinados al registro de la información desagregada por producción, ventas e inventarios. La información suministrada debe responder a las cantidades (según la unidad de medida reportada) y valores monetarios (miles de pesos) producidos, vendidos y/o exportados durante el mes de referencia. Los inventarios se reportan a precio de costo por unidad de medida.

Datos del informante: corresponde a los datos de ubicación de la persona que está a cargo del diligenciamiento del formato de producción.

Formato de reporte de despachos: este formato registra la información de los despachos nacionales de cemento gris según canal de distribución, tipo de empaque y departamento de destino; se estructura de la siguiente manera:

Datos de identificación de la empresa: contiene los espacios destinados al registro de la información desagregada de la fuente.

Cuerpo del formato de reporte de despachos: corresponde al registro de la información desagregada por los canales de distribución, según tipo de empaque y departamento de destino del cemento gris.

DISEÑO DE INSTRUMENTOS

La información de las ECG es procesada por el rea de Logística, la cual es recibida de manera mensual durante los primeros días de cada mes. Las fuentes reportan la información de la producción y los despachos nacionales de cemento gris, en el formato de reporte de producción donde se incluye los datos de producción, ventas nacionales, exportaciones e inventarios expresados tanto en cantidades (según la unidad de medida reportada) como en valores (miles de pesos); así como el formato de reporte de despachos (información registrada según variables de clasificación: canal de distribución, tipo de empaque y departamento destino).

Manual de diligenciamiento: contiene y documenta el proceso de reporte de la información así como las definiciones principales con el fin de garantizar un correcto diligenciamiento por parte de la fuente.

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

Ficha metodológica: 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 validación de la información de las ECG para garantizar que se cumpla con los lineamientos y los criterios establecidos por la investigación.

Lineamientos operativos: contiene y documenta el diseño operativo. Este 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, la contratación y la capacitación de la persona responsable según el perfil establecido.

Recolección de datos

Fechas de recolección de datos

Inicio	Fin	Periodo
2010	2016	El proceso de recolección inicia los primeros días de cada mes siguiente al cierre del periodo de referencia

Periodo(s) de tiempo

Inicio	Fin	Periodo
2010		Corresponde al mes vencido inmediatamente anterior a la recolección.

Modo de recolección de datos

Autodiligenciamiento por correo

NOTAS SOBRE LA RECOLECCIÓN DE DATOS

SISTEMA DE CAPACITACIÓN

La capacitación se realiza cada vez que existe un cambio en el personal responsable o se presenta un ajuste metodológico de la operación estadística. La capacitación se desarrolla en torno a los conceptos y el manejo de los instrumentos de trabajo, así como los aspectos operativos para la recolección de la información, y respecto a todos los tópicos con los que se relaciona la investigación.

SENSIBILIZACIÓN

Como proceso de sensibilización, se realizan comités institucionales en los que se sostiene un contacto inicial con las fuentes de información. En estos se presenta la investigación resaltando la necesidad de suministrar al país estadísticas confiables y oportunas.

SELECCIÓN DEL PERSONAL

El personal necesario para la producción de la estadística es establecido por el DANE, debe tener como mínimo un perfil profesional y pueden ser contratados o hacer parte de la planta de la entidad y consta de dos personas:

- Una persona encargada del rea Logística, quien realiza la recepción, procesamiento y consolidación de la información reportada por las fuentes.
- Una persona encargada de la parte Técnica, quien hace el seguimiento de los procesos, marcos teóricos y metodológicos de la investigación. De igual manera realiza la validación, análisis, elaboración de productos y la presentación de los comités.

Recolector(es) de datos

Nombre	Abreviación	Dependencia
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	DANE	Gobierno Nacional

SUPERVISIÓN

DISEÑO DE SISTEMAS

La información se captura en los formatos de recolección que son libros de Excel debidamente protegidos con el fin de evitar modificaciones por parte de las fuentes.

Después de enviar la información las empresas cementeras, el rea de Logística realiza una revisión a nivel micro dato y posteriormente consolida en una base de datos preliminar, la cual es enviada al rea de Técnica de Servicios Públicos y Construcción mediante correo electrónico.

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 área Logística envía la base definitiva a Temática de Servicios Públicos y Construcción donde se realiza el debido procesamiento y generación de cuadros de salida en Excel.

La información histórica reposa en un archivo de Excel debidamente protegido que se encuentra almacenado en la oficina de Temática de Servicios Públicos y Construcción.

Procesamiento de datos

Edición de datos

DISEÑO DE MÉTODOS Y MECANISMOS PARA EL CONTROL DE 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.

INSTRUMENTOS DE CONTROL

El control de calidad se realiza mediante el análisis de la serie histórica de la producción y los despachos nacionales de cemento gris, donde, con base en la información tomada del ICPC para el período enero 1990 - marzo 2009, y la publicada por el DANE (abril 2009 hasta la fecha), se estudian las variaciones anuales, año corrido y doce meses del período de referencia.

Asimismo, se analiza el comportamiento de los despachos nacionales de cemento gris de cada una de las fuentes según desagregación temática y geográfica. Esto permite identificar variaciones importantes en la información reportada además de observar si se registran inconsistencias. Si se encuentran variaciones atípicas, se envía a la empresa cementera la respectiva solicitud de verificación de las cifras.

INDICADORES PARA EL CONTROL DE LA CALIDAD DE LOS PROCESOS DE LA INVESTIGACIÓN

INDICADOR DE COBERTURA

Es un instrumento, que permite hacer seguimiento al desarrollo de la recolección, con el propósito de garantizar el diligenciamiento de todos los formatos.

INDICADOR DE OPORTUNIDAD

Este indicador permite medir la oportunidad en las publicaciones de los productos mensuales creados para las Estadísticas de Cemento Gris - ECG

DISEÑO DE LA DIFUSIÓN

A continuación se mencionan los mecanismos y medios para la divulgación de la información generada de la operación estadística.

ADMINISTRACIÓN DEL REPOSITORIO DE DATOS

Los archivos que sirven de insumo para el cálculo de las Estadísticas de Cemento Gris - ECG, al igual que los resultados consolidados, se almacenan en el equipo de la persona responsable del área de Temática de Servicios Públicos y Construcción. La información resultante se entrega en archivos de Excel a los usuarios de la operación estadística.

PRODUCTOS E INSTRUMENTOS DE DIFUSIÓN

La producción de los resultados de la investigación obedece a una programación definida mensualmente. La difusión estadística es el último proceso que se cumple por parte del DANE, para entregar al país y el público en general, los resultados de la operación estadística. Este proceso está bajo la responsabilidad de la Dirección de Difusión, Mercadeo y Cultura Estadística (DIMCE).

Los productos de la investigación son: el boletín de prensa, comunicado de prensa, presentación con resultados generales, anexos estadísticos y respuesta a requerimientos de información.

Los resultados de la investigación, requieren dos procesos diferentes a lo largo de sus publicaciones, razón por la que la serie se ajusta en el tiempo, y toma el estado de provisional o definitiva. A continuación se explica brevemente cada uno de los estados de la información publicada:

Provisional: conjunto de información sujeta a revisión y, por ende, a cambios, la información se encuentra en este estado por un periodo de un año.

Definitiva: conjunto de información revisada, es decir, una vez ha transcurrido el periodo preliminar que corresponde a un año.

La serie publicada puede ser modificada por las siguientes razones:

Las fuentes que hacen parte de la operación estadística realizan ajustes y/o modificaciones en los valores reportados, bien sea por: errores de digitación, envío de información acumulada, desconocimiento del reporte por rotación de personal encargado en cada una de las entidades, etc.

Se realizan ampliaciones de cobertura temática (se incluyen nuevas variables en la operación estadística) o ampliaciones de cobertura de nuevas fuentes (se incluyen nuevas fuentes dentro de la muestra).

La información se encuentra disponible al público mediante la divulgación del comunicado y el boletín de prensa a través de la página web, correos electrónicos y el banco de datos. Paralelamente, se diseñan estrategias con base en la segmentación de clientes, para promover y divulgar los productos estadísticos que ofrece el DANE.

Indicadores de la Calidad/Evaluación de la Calidad

Estimación del error muestral

DISEÑO DEL ANÁLISIS DE RESULTADOS

A continuación se mencionan los dos tipos de análisis que se emplean en la revisión a nivel macro de la información de las Estadísticas de Cemento Gris - ECG.

ANÁLISIS ESTADÍSTICO

Es de tipo descriptivo y busca estudiar el comportamiento de la producción y los despachos nacionales de cemento gris mediante el análisis de la serie histórica, así como determinar si existe algún tipo de estacionalidad de la serie.

De igual manera, se realiza el cálculo de las variaciones, participaciones y contribuciones anuales, año corrido y doce meses de las dos variables de estudio a nivel nacional; adicionalmente para los despachos nacionales se efectúa el mismo análisis según tipo de empaque, canal de distribución y departamento de destino con el fin de identificar aquellos que más impactan en el comportamiento de la variable y así proceder a un análisis más exhaustivo.

ANÁLISIS DE CONTEXTO

A partir del análisis estadístico, el área de Técnica de Servicios Públicos y Construcción, teniendo en cuenta las variaciones más importantes, tanto positivas como negativas, evalúa el comportamiento de los resultados y establece las posibles causas de dicho comportamiento. Lo anterior requiere consulta permanente de la prensa, los estudios sobre el sector y las revistas especializadas con el fin de tener presente el contexto macroeconómico nacional.

Adicionalmente, en un contexto macroeconómico se relacionan las Estadísticas de Cemento Gris - ECG con los resultados de otras investigaciones internas y externas del sector de la construcción, tales como: Estadísticas de Concreto Premezclado (EC); Licencias de Construcción (ELIC); Muestra Mensual Manufacturera (MMM); Índice de Costos de la Construcción de Vivienda (ICCV); Índice de Costos de la Construcción Pesada (ICCP), entre otros. Al identificar las relaciones intersectoriales, este proceso garantiza la coherencia de la información.

COMITÉ DE PERSONAS EXPERTAS

La investigación cuenta con dos instancias en las que se analizan, contextualizan y validan los resultados. Estas son:

COMITÉ INTERNO

Está integrado por los equipos de trabajo que participan en la producción de la operación estadística, representantes de la Dirección de Metodología y Producción Estadística (DIMPE); la Dirección del DANE; la Subdirección del DANE y de la Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales (DSCN). Funciona de manera permanente encargándose de evaluar los procesos así como los resultados de la investigación previos a la difusión.

COMITÉ EXTERNO

Cuenta con la participación de académicos, gremios, y entidades del gobierno nacional. Tiene como objetivo evaluar y/o proponer cambios metodológicos que se efectúen a la operación estadística, a partir de los requerimientos de información de los usuarios.

Descripción del archivo

Lista de Variables

Formato de reporte de Producción

Contenido	Describe el formato de producción donde se mide esta variable así como las ventas nacionales y al exterior, en términos de cantidades (según unidad de medida reportada) y valores monetario (miles de pesos).
Casos	1
Variable(s)	25
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2010 A 2016
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V741	NORDEM	Identifica el código de la fuente (cementera) que reporta la información.	discrete	numeric	Identifica el código de la fuente (cementera) que reporta la información.
V1992	NOMDEST	Identifica el nombre de la fuente (cementera) que envía la información.	discrete	character	Identifica el nombre de la fuente (cementera) que envía la información.
V743	PEREF	Identifica el mes y año en que fue elaborado el producto por la empresa.	discrete	numeric	Identifica el mes y año en que fue elaborado el producto por la empresa.
V744	FECHACOM	Identifica la fecha inicial y final en que fue elaborado el producto por la empresa.	discrete	numeric	Identifica la fecha inicial y final en que fue elaborado el producto por la empresa.
V1993	NOMPROD	Identifica el nombre del producto relacionado por la fuente (cementera) que envía la información.	discrete	character	Identifica el nombre del producto relacionado por la fuente (cementera) que envía la información.
V1994	UNDMED	Identifica a la unidad de medida de los productos que elabora la fuente (cementera).	discrete	character	Identifica a la unidad de medida de los productos que elabora la fuente (cementera).
V747	CPC	Identifica la Clasificación Central de Productos (CPC), que es la clasificación destinada a la comparación de estadísticas relacionadas con bienes y servicios.	discrete	numeric	Identifica la Clasificación Central de Productos (CPC), que es la clasificación destinada a la comparación de estadísticas relacionadas con bienes y servicios.
V748	PRODNACANT	Identifica la cantidad (según la unidad de medida reportada en la variable UNDMED) correspondiente a lo producido por la empresa en el periodo de recolección con destino al mercado nacional.	discrete	numeric	Identifica la cantidad (según la unidad de medida reportada en la variable UNDMED) correspondiente a lo producido por la empresa en el periodo de recolección con destino al mercado nacional.
V749	PRODNACVAL	Identifica el valor (miles de pesos) correspondiente a lo producido por la empresa en el periodo de recolección con destino al mercado nacional.	discrete	numeric	Identifica el valor (miles de pesos) correspondiente a lo producido por la empresa en el periodo de recolección con destino al mercado nacional.
V750	PRODNACPRE	Identifica el precio unitario (pesos) correspondiente a lo producido por la empresa en el periodo de recolección con destino al mercado nacional.	discrete	numeric	Identifica el precio unitario (pesos) correspondiente a lo producido por la empresa en el periodo de recolección con destino al mercado nacional.
V751	PRODEXTCANT	Identifica la cantidad (según la unidad de medida reportada en la variable UNDMED) correspondiente a lo producido por la empresa en el periodo de recolección para ser exportado.	discrete	numeric	Identifica la cantidad (según la unidad de medida reportada en la variable UNDMED) correspondiente a lo producido por la empresa en el periodo de recolección para ser exportado.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V752	PRODEXTVAL	Identifica el valor (miles de pesos) correspondiente a lo producido por la empresa en el periodo de recolección para ser exportado.	discrete	numeric	Identifica el valor (miles de pesos) correspondiente a lo producido por la empresa en el periodo de recolección para ser exportado.
V753	PRODEXTPRE	Identifica el precio (pesos) correspondiente a lo producido por la empresa en el periodo de recolección para ser exportado.	discrete	numeric	Identifica el precio (pesos) correspondiente a lo producido por la empresa en el periodo de recolección para ser exportado.
V754	VENTNACANT	Identifica la cantidad (según la unidad de medida reportada en la variable UNDMED) correspondiente a las ventas totales del periodo en el país.	discrete	numeric	Identifica la cantidad (según la unidad de medida reportada en la variable UNDMED) correspondiente a las ventas totales del periodo en el país.
V755	VENTNACVAL	Identifica el valor (miles de pesos) correspondiente a las ventas totales del periodo en el país.	discrete	numeric	Identifica el valor (miles de pesos) correspondiente a las ventas totales del periodo en el país.
V756	VENTNACPRE	Identifica el precio unitario (pesos) correspondiente a las ventas totales del periodo en el país.	discrete	numeric	Identifica el precio unitario (pesos) correspondiente a las ventas totales del periodo en el país.
V757	VENTEXTCANT	Identifica la cantidad (según la unidad de medida reportada en la variable UNDMED) correspondiente a las ventas totales del periodo en el exterior.	discrete	numeric	Identifica la cantidad (según la unidad de medida reportada en la variable UNDMED) correspondiente a las ventas totales del periodo en el exterior.
V758	VENTEXTVAL	Identifica el valor (miles de pesos) correspondiente a las ventas totales del periodo en el exterior.	discrete	numeric	Identifica el valor (miles de pesos) correspondiente a las ventas totales del periodo en el exterior.
V759	VENTEXTPRE	Identifica el precio unitario (pesos) correspondiente a las ventas totales del periodo en el exterior.	discrete	numeric	Identifica el precio unitario (pesos) correspondiente a las ventas totales del periodo en el exterior.
V760	INVCANT	Identifica la cantidad (según la unidad de medida reportada en la variable UNDMED) correspondiente al producto que se encuentra en inventario.	discrete	numeric	Identifica la cantidad (según la unidad de medida reportada en la variable UNDMED) correspondiente al producto que se encuentra en inventario.
V761	INVVAL	Identifica el valor a precio de costo (miles de pesos) correspondiente al producto que se encuentra en inventario.	discrete	numeric	Identifica el valor a precio de costo (miles de pesos) correspondiente al producto que se encuentra en inventario.
V762	INVPRE	Identifica el precio (pesos) correspondiente al producto que se encuentra en inventario.	discrete	numeric	Identifica el precio (pesos) correspondiente al producto que se encuentra en inventario.
V1995	NOMRES	Identifica el nombre de la persona que diligenció el formato de recolección.	discrete	character	Identifica el nombre de la persona que diligenció el formato de recolección.
V764	TELRES	Identifica el número de teléfono de la persona que diligenció el formato de recolección.	discrete	numeric	Identifica el número de teléfono de la persona que diligenció el formato de recolección.
V1996	EMAILRES	Identifica el E-mail de la persona que diligenció el formato de recolección.	discrete	character	Identifica el E-mail de la persona que diligenció el formato de recolección.

Formato de reporte de Despachos

Contenido	Describe las variables del formato de despachos donde se mide unicamente los despachos de cemento gris segn departamento destino, canal de distribucin y tipo de empaque.
Casos	1
Variable(s)	583
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2010 A 2016
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - DANE
Datos omisos (missings)	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1997	NOMDEST	Identifica el nombre de la fuente (cementera) que enva la informacin.	discrete	character	Identifica el nombre de la fuente (cementera) que enva la informacin.
V1333	NORDEM	Identifica el cdigo de la fuente (cementera) que reporta la informacin.	discrete	numeric	Identifica el cdigo de la fuente (cementera) que reporta la informacin.
V1334	ANOREC	Identifica el ao al que corresponde la informacin diligenciada por la fuente (cementera).	discrete	numeric	Identifica el ao al que corresponde la informacin diligenciada por la fuente (cementera).
V1335	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.
V1336	R1C1	Despachos al departamento de Antioquia Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Antioquia Concreteras Granel
V1337	R1C2	Despachos al departamento de Antioquia Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Antioquia Concreteras Empacado
V1338	R1C3	Despachos al departamento de Antioquia Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Antioquia Comercializacin Granel
V1339	R1C4	Despachos al departamento de Antioquia Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Antioquia Comercializacin Empacado
V1340	R1C5	Despachos al departamento de Antioquia Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Antioquia Constructores y contratistas Granel
V1341	R1C6	Despachos al departamento de Antioquia Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Antioquia Constructores y contratistas Empacado
V1342	R1C7	Despachos al departamento de Antioquia Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Antioquia Gobierno Granel
V1343	R1C8	Despachos al departamento de Antioquia Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Antioquia Gobierno Empacado
V1344	R1C9	Despachos al departamento de Antioquia Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Antioquia Fibrocemento Granel
V1345	R1C10	Despachos al departamento de Antioquia Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Antioquia Fibrocemento Empacado
V1346	R1C11	Despachos al departamento de Antioquia Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Antioquia Prefabricados Granel
V1347	R1C12	Despachos al departamento de Antioquia Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Antioquia Prefabricados Empacado
V1348	R1C13	Despachos al departamento de Antioquia Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Antioquia Otros Granel

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1349	R1C14	Despachos al departamento de Antioquia Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Antioquia Otros Empacado
V1350	R1C15	Despachos al departamento de Antioquia Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Antioquia Total Granel
V1351	R1C16	Despachos al departamento de Antioquia Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Antioquia Total Empacado
V1352	R1C17	Despachos al departamento de Antioquia Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Antioquia Total
V1353	R2C1	Despachos al departamento de Arauca Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Arauca Concreteras Granel
V1354	R2C2	Despachos al departamento de Arauca Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Arauca Concreteras Empacado
V1355	R2C3	Despachos al departamento de Arauca Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Arauca Comercializacin Granel
V1356	R2C4	Despachos al departamento de Arauca Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Arauca Comercializacin Empacado
V1357	R2C5	Despachos al departamento de Arauca Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Arauca Constructores y contratistas Granel
V1358	R2C6	Despachos al departamento de Arauca Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Arauca Constructores y contratistas Empacado
V1359	R2C7	Despachos al departamento de Arauca Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Arauca Gobierno Granel
V1360	R2C8	Despachos al departamento de Arauca Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Arauca Gobierno Empacado
V1361	R2C9	Despachos al departamento de Arauca Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Arauca Fibrocemento Granel
V1362	R2C10	Despachos al departamento de Arauca Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Arauca Fibrocemento Empacado
V1363	R2C11	Despachos al departamento de Arauca Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Arauca Prefabricados Granel
V1364	R2C12	Despachos al departamento de Arauca Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Arauca Prefabricados Empacado
V1365	R2C13	Despachos al departamento de Arauca Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Arauca Otros Granel
V1366	R2C14	Despachos al departamento de Arauca Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Arauca Otros Empacado
V1367	R2C15	Despachos al departamento de Arauca Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Arauca Total Granel
V1368	R2C16	Despachos al departamento de Arauca Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Arauca Total Empacado
V1369	R2C17	Despachos al departamento de Arauca Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Arauca Total
V1370	R3C1	Despachos al departamento de Atlntico Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Atlntico Concreteras Granel
V1371	R3C2	Despachos al departamento de Atlntico Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Atlntico Concreteras Empacado
V1372	R3C3	Despachos al departamento de Atlntico Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Atlntico Comercializacin Granel
V1373	R3C4	Despachos al departamento de Atlntico Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Atlntico Comercializacin Empacado
V1374	R3C5	Despachos al departamento de Atlntico Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Atlntico Constructores y contratistas Granel

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1375	R3C6	Despachos al departamento de Atlntico Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Atlntico Constructores y contratistas Empacado
V1376	R3C7	Despachos al departamento de Atlntico Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Atlntico Gobierno Granel
V1377	R3C8	Despachos al departamento de Atlntico Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Atlntico Gobierno Empacado
V1378	R3C9	Despachos al departamento de Atlntico Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Atlntico Fibrocemento Granel
V1379	R3C10	Despachos al departamento de Atlntico Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Atlntico Fibrocemento Empacado
V1380	R3C11	Despachos al departamento de Atlntico Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Atlntico Prefabricados Granel
V1381	R3C12	Despachos al departamento de Atlntico Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Atlntico Prefabricados Empacado
V1382	R3C13	Despachos al departamento de Atlntico Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Atlntico Otros Granel
V1383	R3C14	Despachos al departamento de Atlntico Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Atlntico Otros Empacado
V1384	R3C15	Despachos al departamento de Atlntico Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Atlntico Total Granel
V1385	R3C16	Despachos al departamento de Atlntico Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Atlntico Total Empacado
V1386	R3C17	Despachos al departamento de Atlntico Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Atlntico Total
V1387	R4C1	Despachos a Bogot D.C. Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos a Bogot D.C. Concreteras Granel
V1388	R4C2	Despachos a Bogot D.C. Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos a Bogot D.C. Concreteras Empacado
V1389	R4C3	Despachos a Bogot D.C. Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos a Bogot D.C. Comercializacin Granel
V1390	R4C4	Despachos a Bogot D.C. Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos a Bogot D.C. Comercializacin Empacado
V1391	R4C5	Despachos a Bogot D.C. Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos a Bogot D.C. Constructores y contratistas Granel
V1392	R4C6	Despachos a Bogot D.C. Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos a Bogot D.C. Constructores y contratistas Empacado
V1393	R4C7	Despachos a Bogot D.C. Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos a Bogot D.C. Gobierno Granel
V1394	R4C8	Despachos a Bogot D.C. Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos a Bogot D.C. Gobierno Empacado
V1395	R4C9	Despachos a Bogot D.C. Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos a Bogot D.C. Fibrocemento Granel
V1396	R4C10	Despachos a Bogot D.C. Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos a Bogot D.C. Fibrocemento Empacado
V1397	R4C11	Despachos a Bogot D.C. Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos a Bogot D.C. Prefabricados Granel
V1398	R4C12	Despachos a Bogot D.C. Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos a Bogot D.C. Prefabricados Empacado
V1399	R4C13	Despachos a Bogot D.C. Otros Granel	discrete	numeric	Despachos a Bogot D.C. Otros Granel
V1400	R4C14	Despachos a Bogot D.C. Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos a Bogot D.C. Otros Empacado
V1401	R4C15	Despachos a Bogot D.C. Total Granel	discrete	numeric	Despachos a Bogot D.C. Total Granel
V1402	R4C16	Despachos a Bogot D.C. Total Empacado	discrete	numeric	Despachos a Bogot D.C. Total Empacado

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1403	R4C17	Despachos a Bogot D.C. Total	discrete	numeric	Despachos a Bogot D.C. Total
V1404	R5C1	Despachos al departamento de Bolvar Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Bolvar Concreteras Granel
V1405	R5C2	Despachos al departamento de Bolvar Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Bolvar Concreteras Empacado
V1406	R5C3	Despachos al departamento de Bolvar Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Bolvar Comercializacin Granel
V1407	R5C4	Despachos al departamento de Bolvar Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Bolvar Comercializacin Empacado
V1408	R5C5	Despachos al departamento de Bolvar Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Bolvar Constructores y contratistas Granel
V1409	R5C6	Despachos al departamento de Bolvar Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Bolvar Constructores y contratistas Empacado
V1410	R5C7	Despachos al departamento de Bolvar Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Bolvar Gobierno Granel
V1411	R5C8	Despachos al departamento de Bolvar Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Bolvar Gobierno Empacado
V1412	R5C9	Despachos al departamento de Bolvar Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Bolvar Fibrocemento Granel
V1413	R5C10	Despachos al departamento de Bolvar Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Bolvar Fibrocemento Empacado
V1414	R5C11	Despachos al departamento de Bolvar Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Bolvar Prefabricados Granel
V1415	R5C12	Despachos al departamento de Bolvar Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Bolvar Prefabricados Empacado
V1416	R5C13	Despachos al departamento de Bolvar Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Bolvar Otros Granel
V1417	R5C14	Despachos al departamento de Bolvar Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Bolvar Otros Empacado
V1418	R5C15	Despachos al departamento de Bolvar Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Bolvar Total Granel
V1419	R5C16	Despachos al departamento de Bolvar Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Bolvar Total Empacado
V1420	R5C17	Despachos al departamento de Bolvar Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Bolvar Total
V1421	R6C1	Despachos al departamento de Boyac Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Boyac Concreteras Granel
V1422	R6C2	Despachos al departamento de Boyac Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Boyac Concreteras Empacado
V1423	R6C3	Despachos al departamento de Boyac Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Boyac Comercializacin Granel
V1424	R6C4	Despachos al departamento de Boyac Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Boyac Comercializacin Empacado
V1425	R6C5	Despachos al departamento de Boyac Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Boyac Constructores y contratistas Granel
V1426	R6C6	Despachos al departamento de Boyac Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Boyac Constructores y contratistas Empacado
V1427	R6C7	Despachos al departamento de Boyac Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Boyac Gobierno Granel
V1428	R6C8	Despachos al departamento de Boyac Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Boyac Gobierno Empacado

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1429	R6C9	Despachos al departamento de Boyac Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Boyac Fibrocemento Granel
V1430	R6C10	Despachos al departamento de Boyac Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Boyac Fibrocemento Empacado
V1431	R6C11	Despachos al departamento de Boyac Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Boyac Prefabricados Granel
V1432	R6C12	Despachos al departamento de Boyac Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Boyac Prefabricados Empacado
V1433	R6C13	Despachos al departamento de Boyac Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Boyac Otros Granel
V1434	R6C14	Despachos al departamento de Boyac Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Boyac Otros Empacado
V1435	R6C15	Despachos al departamento de Boyac Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Boyac Total Granel
V1436	R6C16	Despachos al departamento de Boyac Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Boyac Total Empacado
V1437	R6C17	Despachos al departamento de Boyac Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Boyac Total
V1438	R7C1	Despachos al departamento de Caldas Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caldas Concreteras Granel
V1439	R7C2	Despachos al departamento de Caldas Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caldas Concreteras Empacado
V1440	R7C3	Despachos al departamento de Caldas Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caldas Comercializacin Granel
V1441	R7C4	Despachos al departamento de Caldas Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caldas Comercializacin Empacado
V1442	R7C5	Despachos al departamento de Caldas Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caldas Constructores y contratistas Granel
V1443	R7C6	Despachos al departamento de Caldas Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caldas Constructores y contratistas Empacado
V1444	R7C7	Despachos al departamento de Caldas Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caldas Gobierno Granel
V1445	R7C8	Despachos al departamento de Caldas Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caldas Gobierno Empacado
V1446	R7C9	Despachos al departamento de Caldas Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caldas Fibrocemento Granel
V1447	R7C10	Despachos al departamento de Caldas Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caldas Fibrocemento Empacado
V1448	R7C11	Despachos al departamento de Caldas Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caldas Prefabricados Granel
V1449	R7C12	Despachos al departamento de Caldas Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caldas Prefabricados Empacado
V1450	R7C13	Despachos al departamento de Caldas Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caldas Otros Granel
V1451	R7C14	Despachos al departamento de Caldas Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caldas Otros Empacado
V1452	R7C15	Despachos al departamento de Caldas Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caldas Total Granel
V1453	R7C16	Despachos al departamento de Caldas Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caldas Total Empacado
V1454	R7C17	Despachos al departamento de Caldas Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caldas Total

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1455	R8C1	Despachos al departamento de Caquet Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caquet Concreteras Granel
V1456	R8C2	Despachos al departamento de Caquet Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caquet Concreteras Empacado
V1457	R8C3	Despachos al departamento de Caquet Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caquet Comercializacin Granel
V1458	R8C4	Despachos al departamento de Caquet Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caquet Comercializacin Empacado
V1459	R8C5	Despachos al departamento de Caquet Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caquet Constructores y contratistas Granel
V1460	R8C6	Despachos al departamento de Caquet Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caquet Constructores y contratistas Empacado
V1461	R8C7	Despachos al departamento de Caquet Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caquet Gobierno Granel
V1462	R8C8	Despachos al departamento de Caquet Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caquet Gobierno Empacado
V1463	R8C9	Despachos al departamento de Caquet Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caquet Fibrocemento Granel
V1464	R8C10	Despachos al departamento de Caquet Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caquet Fibrocemento Empacado
V1465	R8C11	Despachos al departamento de Caquet Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caquet Prefabricados Granel
V1466	R8C12	Despachos al departamento de Caquet Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caquet Prefabricados Empacado
V1467	R8C13	Despachos al departamento de Caquet Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caquet Otros Granel
V1468	R8C14	Despachos al departamento de Caquet Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caquet Otros Empacado
V1469	R8C15	Despachos al departamento de Caquet Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caquet Total Granel
V1470	R8C16	Despachos al departamento de Caquet Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caquet Total Empacado
V1471	R8C17	Despachos al departamento de Caquet Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Caquet Total
V1472	R9C1	Despachos al departamento de Casanare Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Casanare Concreteras Granel
V1473	R9C2	Despachos al departamento de Casanare Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Casanare Concreteras Empacado
V1474	R9C3	Despachos al departamento de Casanare Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Casanare Comercializacin Granel
V1475	R9C4	Despachos al departamento de Casanare Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Casanare Comercializacin Empacado
V1476	R9C5	Despachos al departamento de Casanare Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Casanare Constructores y contratistas Granel
V1477	R9C6	Despachos al departamento de Casanare Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Casanare Constructores y contratistas Empacado
V1478	R9C7	Despachos al departamento de Casanare Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Casanare Gobierno Granel
V1479	R9C8	Despachos al departamento de Casanare Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Casanare Gobierno Empacado
V1480	R9C9	Despachos al departamento de Casanare Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Casanare Fibrocemento Granel

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1481	R9C10	Despachos al departamento de Casanare Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Casanare Fibrocemento Empacado
V1482	R9C11	Despachos al departamento de Casanare Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Casanare Prefabricados Granel
V1483	R9C12	Despachos al departamento de Casanare Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Casanare Prefabricados Empacado
V1484	R9C13	Despachos al departamento de Casanare Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Casanare Otros Granel
V1485	R9C14	Despachos al departamento de Casanare Otros Empacado	discrete	numeric	
V1486	R9C15	Despachos al departamento de Casanare Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Casanare Otros Granel
V1487	R9C16	Despachos al departamento de Casanare Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Casanare Total Empacado
V1488	R9C17	Despachos al departamento de Casanare Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Casanare Total
V1489	R10C1	Despachos al departamento de Cauca Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cauca Concreteras Granel
V1490	R10C2	Despachos al departamento de Cauca Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cauca Concreteras Empacado
V1491	R10C3	Despachos al departamento de Cauca Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cauca Comercializacin Granel
V1492	R10C4	Despachos al departamento de Cauca Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cauca Comercializacin Empacado
V1493	R10C5	Despachos al departamento de Cauca Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cauca Constructores y contratistas Granel
V1494	R10C6	Despachos al departamento de Cauca Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cauca Constructores y contratistas Empacado
V1495	R10C7	Despachos al departamento de Cauca Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cauca Gobierno Granel
V1496	R10C8	Despachos al departamento de Cauca Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cauca Gobierno Empacado
V1497	R10C9	Despachos al departamento de Cauca Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cauca Fibrocemento Granel
V1498	R10C10	Despachos al departamento de Cauca Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cauca Fibrocemento Empacado
V1499	R10C11	Despachos al departamento de Cauca Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cauca Prefabricados Granel
V1500	R10C12	Despachos al departamento de Cauca Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cauca Prefabricados Empacado
V1501	R10C13	Despachos al departamento de Cauca Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cauca Otros Granel
V1502	R10C14	Despachos al departamento de Cauca Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cauca Otros Empacado
V1503	R10C15	Despachos al departamento de Cauca Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cauca Total Granel
V1504	R10C16	Despachos al departamento de Cauca Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cauca Total Empacado
V1505	R10C17	Despachos al departamento de Cauca Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cauca Total
V1506	R11C1	Despachos al departamento de Cesar Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cesar Concreteras Granel

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1507	R11C2	Despachos al departamento de Cesar Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cesar Concreteras Empacado
V1508	R11C3	Despachos al departamento de Cesar Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cesar Comercializacin Granel
V1509	R11C4	Despachos al departamento de Cesar Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cesar Comercializacin Empacado
V1510	R11C5	Despachos al departamento de Cesar Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cesar Constructores y contratistas Granel
V1511	R11C6	Despachos al departamento de Cesar Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cesar Constructores y contratistas Empacado
V1512	R11C7	Despachos al departamento de Cesar Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cesar Gobierno Granel
V1513	R11C8	Despachos al departamento de Cesar Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cesar Gobierno Empacado
V1514	R11C9	Despachos al departamento de Cesar Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cesar Fibrocemento Granel
V1515	R11C10	Despachos al departamento de Cesar Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cesar Fibrocemento Empacado
V1516	R11C11	Despachos al departamento de Cesar Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cesar Prefabricados Granel
V1517	R11C12	Despachos al departamento de Cesar Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cesar Prefabricados Empacado
V1518	R11C13	Despachos al departamento de Cesar Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cesar Otros Granel
V1519	R11C14	Despachos al departamento de Cesar Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cesar Otros Empacado
V1520	R11C15	Despachos al departamento de Cesar Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cesar Total Granel
V1521	R11C16	Despachos al departamento de Cesar Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cesar Total Empacado
V1522	R11C17	Despachos al departamento de Cesar Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cesar Total
V1523	R12C1	Despachos al departamento de Crdoba Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Crdoba Concreteras Granel
V1524	R12C2	Despachos al departamento de Crdoba Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Crdoba Concreteras Empacado
V1525	R12C3	Despachos al departamento de Crdoba Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Crdoba Comercializacin Granel
V1526	R12C4	Despachos al departamento de Crdoba Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Crdoba Comercializacin Empacado
V1527	R12C5	Despachos al departamento de Crdoba Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Crdoba Constructores y contratistas Granel
V1528	R12C6	Despachos al departamento de Crdoba Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Crdoba Constructores y contratistas Empacado
V1529	R12C7	Despachos al departamento de Crdoba Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Crdoba Gobierno Granel
V1530	R12C8	Despachos al departamento de Crdoba Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Crdoba Gobierno Empacado
V1531	R12C9	Despachos al departamento de Crdoba Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Crdoba Fibrocemento Granel
V1609	R12C10	Despachos al departamento de Crdoba Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Crdoba Fibrocemento Empacado

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1610	R12C11	Despachos al departamento de Crdoba Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Crdoba Prefabricados Granel
V1611	R12C12	Despachos al departamento de Crdoba Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Crdoba Prefabricados Empacado
V1612	R12C13	Despachos al departamento de Crdoba Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Crdoba Otros Granel
V1613	R12C14	Despachos al departamento de Crdoba Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Crdoba Otros Empacado
V1614	R12C15	Despachos al departamento de Crdoba Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Crdoba Total Granel
V1615	R12C16	Despachos al departamento de Crdoba Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Crdoba Total Empacado
V1616	R12C17	Despachos al departamento de Crdoba Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Crdoba Total
V1617	R13C1	Despachos al departamento de Cundinamarca Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cundinamarca Concreteras Granel
V1618	R13C2	Despachos al departamento de Cundinamarca Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cundinamarca Concreteras Empacado
V1619	R13C3	Despachos al departamento de Cundinamarca Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cundinamarca Comercializacin Granel
V1620	R13C4	Despachos al departamento de Cundinamarca Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cundinamarca Comercializacin Empacado
V1621	R13C5	Despachos al departamento de Cundinamarca Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cundinamarca Constructores y contratistas Granel
V1622	R13C6	Despachos al departamento de Cundinamarca Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cundinamarca Constructores y contratistas Empacado
V1623	R13C7	Despachos al departamento de Cundinamarca Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cundinamarca Gobierno Granel
V1624	R13C8	Despachos al departamento de Cundinamarca Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cundinamarca Gobierno Empacado
V1625	R13C9	Despachos al departamento de Cundinamarca Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cundinamarca Fibrocemento Granel
V1626	R13C10	Despachos al departamento de Cundinamarca Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cundinamarca Fibrocemento Empacado
V1627	R13C11	Despachos al departamento de Cundinamarca Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cundinamarca Prefabricados Granel
V1628	R13C12	Despachos al departamento de Cundinamarca Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cundinamarca Prefabricados Empacado
V1629	R13C13	Despachos al departamento de Cundinamarca Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cundinamarca Otros Granel
V1630	R13C14	Despachos al departamento de Cundinamarca Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cundinamarca Otros Empacado
V1631	R13C15	Despachos al departamento de Cundinamarca Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cundinamarca Total Granel
V1632	R13C16	Despachos al departamento de Cundinamarca Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cundinamarca Total Empacado
V1633	R13C17	Despachos al departamento de Cundinamarca Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Cundinamarca Total
V1634	R14C1	Despachos al departamento de Guajira Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guajira Concreteras Granel

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1635	R14C2	Despachos al departamento de Guajira Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guajira Concreteras Empacado
V1636	R14C3	Despachos al departamento de Guajira Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guajira Comercializacin Granel
V1637	R14C4	Despachos al departamento de Guajira Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guajira Comercializacin Empacado
V1638	R14C5	Despachos al departamento de Guajira Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guajira Constructores y contratistas Granel
V1639	R14C6	Despachos al departamento de Guajira Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guajira Constructores y contratistas Empacado
V1640	R14C7	Despachos al departamento de Guajira Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guajira Gobierno Granel
V1641	R14C8	Despachos al departamento de Guajira Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guajira Gobierno Empacado
V1642	R14C9	Despachos al departamento de Guajira Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guajira Fibrocemento Granel
V1643	R14C10	Despachos al departamento de Guajira Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guajira Fibrocemento Empacado
V1644	R14C11	Despachos al departamento de Guajira Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guajira Prefabricados Granel
V1645	R14C12	Despachos al departamento de Guajira Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guajira Prefabricados Empacado
V1646	R14C13	Despachos al departamento de Guajira Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guajira Otros Granel
V1647	R14C14	Despachos al departamento de Guajira Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guajira Otros Empacado
V1648	R14C15	Despachos al departamento de Guajira Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guajira Total Granel
V1649	R14C16	Despachos al departamento de Guajira Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guajira Total Empacado
V1650	R14C17	Despachos al departamento de Guajira Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guajira Total
V1651	R15C1	Despachos al departamento de Huila Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Huila Concreteras Granel
V1652	R15C2	Despachos al departamento de Huila Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Huila Concreteras Empacado
V1653	R15C3	Despachos al departamento de Huila Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Huila Comercializacin Granel
V1654	R15C4	Despachos al departamento de Huila Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Huila Comercializacin Empacado
V1655	R15C5	Despachos al departamento de Huila Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Huila Constructores y contratistas Granel
V1656	R15C6	Despachos al departamento de Huila Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Huila Constructores y contratistas Empacado
V1657	R15C7	Despachos al departamento de Huila Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Huila Gobierno Granel
V1658	R15C8	Despachos al departamento de Huila Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Huila Gobierno Empacado
V1659	R15C9	Despachos al departamento de Huila Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Huila Fibrocemento Granel
V1660	R15C10	Despachos al departamento de Huila Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Huila Fibrocemento Empacado

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1661	R15C11	Despachos al departamento de Huila Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Huila Prefabricados Granel
V1662	R15C12	Despachos al departamento de Huila Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Huila Prefabricados Empacado
V1663	R15C13	Despachos al departamento de Huila Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Huila Otros Granel
V1664	R15C14	Despachos al departamento de Huila Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Huila Otros Empacado
V1665	R15C15	Despachos al departamento de Huila Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Huila Total Granel
V1666	R15C16	Despachos al departamento de Huila Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Huila Total Empacado
V1667	R15C17	Despachos al departamento de Huila Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Huila Total
V1668	R16C1	Despachos al departamento de Magdalena Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Magdalena Concreteras Granel
V1669	R16C2	Despachos al departamento de Magdalena Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Magdalena Concreteras Empacado
V1670	R16C3	Despachos al departamento de Magdalena Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Magdalena Comercializacin Granel
V1671	R16C4	Despachos al departamento de Magdalena Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Magdalena Comercializacin Empacado
V1672	R16C5	Despachos al departamento de Magdalena Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Magdalena Constructores y contratistas Granel
V1673	R16C6	Despachos al departamento de Magdalena Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Magdalena Constructores y contratistas Empacado
V1674	R16C7	Despachos al departamento de Magdalena Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Magdalena Gobierno Granel
V1675	R16C8	Despachos al departamento de Magdalena Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Magdalena Gobierno Empacado
V1676	R16C9	Despachos al departamento de Magdalena Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Magdalena Fibrocemento Granel
V1677	R16C10	Despachos al departamento de Magdalena Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Magdalena Fibrocemento Empacado
V1678	R16C11	Despachos al departamento de Magdalena Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Magdalena Prefabricados Granel
V1679	R16C12	Despachos al departamento de Magdalena Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Magdalena Prefabricados Empacado
V1680	R16C13	Despachos al departamento de Magdalena Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Magdalena Otros Granel
V1681	R16C14	Despachos al departamento de Magdalena Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Magdalena Otros Empacado
V1682	R16C15	Despachos al departamento de Magdalena Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Magdalena Total Granel
V1683	R16C16	Despachos al departamento de Magdalena Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Magdalena Total Empacado
V1684	R16C17	Despachos al departamento de Magdalena Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Magdalena Total
V1685	R17C1	Despachos al departamento de Meta Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Meta Concreteras Granel
V1686	R17C2	Despachos al departamento de Meta Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Meta Concreteras Empacado

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1687	R17C3	Despachos al departamento de Meta Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Meta Comercializacin Granel
V1688	R17C4	Despachos al departamento de Meta Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Meta Comercializacin Empacado
V1689	R17C5	Despachos al departamento de Meta Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Meta Constructores y contratistas Granel
V1690	R17C6	Despachos al departamento de Meta Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Meta Constructores y contratistas Empacado
V1691	R17C7	Despachos al departamento de Meta Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Meta Gobierno Granel
V1692	R17C8	Despachos al departamento de Meta Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Meta Gobierno Empacado
V1693	R17C9	Despachos al departamento de Meta Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Meta Fibrocemento Granel
V1694	R17C10	Despachos al departamento de Meta Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Meta Fibrocemento Empacado
V1695	R17C11	Despachos al departamento de Meta Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Meta Prefabricados Granel
V1696	R17C12	Despachos al departamento de Meta Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Meta Prefabricados Empacado
V1697	R17C13	Despachos al departamento de Meta Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Meta Otros Granel
V1698	R17C14	Despachos al departamento de Meta Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Meta Otros Empacado
V1699	R17C15	Despachos al departamento de Meta Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Meta Total Granel
V1700	R17C16	Despachos al departamento de Meta Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Meta Total Empacado
V1701	R17C17	Despachos al departamento de Meta Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Meta Total
V1702	R18C1	Despachos al departamento de Norte de Santander Concreteeras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Norte de Santander Concreteeras Granel
V1703	R18C2	Despachos al departamento de Norte de Santander Concreteeras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Norte de Santander Concreteeras Empacado
V1704	R18C3	Despachos al departamento de Norte de Santander Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Norte de Santander Comercializacin Granel
V1705	R18C4	Despachos al departamento de Norte de Santander Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Norte de Santander Comercializacin Empacado
V1706	R18C5	Despachos al departamento de Norte de Santander Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Norte de Santander Constructores y contratistas Granel
V1707	R18C6	Despachos al departamento de Norte de Santander Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Norte de Santander Constructores y contratistas Empacado
V1708	R18C7	Despachos al departamento de Norte de Santander Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Norte de Santander Gobierno Granel
V1709	R18C8	Despachos al departamento de Norte de Santander Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Norte de Santander Gobierno Empacado
V1710	R18C9	Despachos al departamento de Norte de Santander Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Norte de Santander Fibrocemento Granel
V1711	R18C10	Despachos al departamento de Norte de Santander Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Norte de Santander Fibrocemento Empacado

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1712	R18C11	Despachos al departamento de Norte de Santander Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Norte de Santander Prefabricados Granel
V1713	R18C12	Despachos al departamento de Norte de Santander Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Norte de Santander Prefabricados Empacado
V1714	R18C13	Despachos al departamento de Norte de Santander Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Norte de Santander Otros Granel
V1715	R18C14	Despachos al departamento de Norte de Santander Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Norte de Santander Otros Empacado
V1716	R18C15	Despachos al departamento de Norte de Santander Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Norte de Santander Total Granel
V1717	R18C16	Despachos al departamento de Norte de Santander Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Norte de Santander Total Empacado
V1718	R18C17	Despachos al departamento de Norte de Santander Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Norte de Santander Total
V1719	R19C1	Despachos al departamento de Nario Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Nario Concreteras Granel
V1720	R19C2	Despachos al departamento de Nario Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Nario Concreteras Empacado
V1721	R19C3	Despachos al departamento de Nario Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Nario Comercializacin Granel
V1722	R19C4	Despachos al departamento de Nario Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Nario Comercializacin Empacado
V1723	R19C5	Despachos al departamento de Nario Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Nario Constructores y contratistas Granel
V1724	R19C6	Despachos al departamento de Nario Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Nario Constructores y contratistas Empacado
V1725	R19C7	Despachos al departamento de Nario Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Nario Gobierno Granel
V1726	R19C8	Despachos al departamento de Nario Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Nario Gobierno Empacado
V1727	R19C9	Despachos al departamento de Nario Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Nario Fibrocemento Granel
V1728	R19C10	Despachos al departamento de Nario Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Nario Fibrocemento Empacado
V1729	R19C11	Despachos al departamento de Nario Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Nario Prefabricados Granel
V1730	R19C12	Despachos al departamento de Nario Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Nario Prefabricados Empacado
V1731	R19C13	Despachos al departamento de Nario Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Nario Otros Granel
V1732	R19C14	Despachos al departamento de Nario Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Nario Otros Empacado
V1733	R19C15	Despachos al departamento de Nario Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Nario Total Granel
V1734	R19C16	Despachos al departamento de Nario Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Nario Total Empacado
V1735	R19C17	Despachos al departamento de Nario Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Nario Total
V1736	R20C1	Despachos al departamento de Putumayo Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Putumayo Concreteras Granel
V1737	R20C2	Despachos al departamento de Putumayo Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Putumayo Concreteras Empacado

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1738	R20C3	Despachos al departamento de Putumayo Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Putumayo Comercializacin Granel
V1739	R20C4	Despachos al departamento de Putumayo Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Putumayo Comercializacin Empacado
V1740	R20C5	Despachos al departamento de Putumayo Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Putumayo Constructores y contratistas Granel
V1741	R20C6	Despachos al departamento de Putumayo Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Putumayo Constructores y contratistas Empacado
V1742	R20C7	Despachos al departamento de Putumayo Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Putumayo Gobierno Granel
V1743	R20C8	Despachos al departamento de Putumayo Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Putumayo Gobierno Empacado
V1744	R20C9	Despachos al departamento de Putumayo Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Putumayo Fibrocemento Granel
V1745	R20C10	Despachos al departamento de Putumayo Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Putumayo Fibrocemento Empacado
V1746	R20C11	Despachos al departamento de Putumayo Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Putumayo Prefabricados Granel
V1747	R20C12	Despachos al departamento de Putumayo Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Putumayo Prefabricados Empacado
V1748	R20C13	Despachos al departamento de Putumayo Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Putumayo Otros Granel
V1749	R20C14	Despachos al departamento de Putumayo Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Putumayo Otros Empacado
V1750	R20C15	Despachos al departamento de Putumayo Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Putumayo Total Granel
V1751	R20C16	Despachos al departamento de Putumayo Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Putumayo Total Empacado
V1752	R20C17	Despachos al departamento de Putumayo Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Putumayo Total
V1753	R21C1	Despachos al departamento de Quindo Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Quindo Concreteras Granel
V1754	R21C2	Despachos al departamento de Quindo Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Quindo Concreteras Empacado
V1755	R21C3	Despachos al departamento de Quindo Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Quindo Comercializacin Granel
V1756	R21C4	Despachos al departamento de Quindo Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Quindo Comercializacin Empacado
V1757	R21C5	Despachos al departamento de Quindo Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Quindo Constructores y contratistas Granel
V1758	R21C6	Despachos al departamento de Quindo Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Quindo Constructores y contratistas Empacado
V1759	R21C7	Despachos al departamento de Quindo Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Quindo Gobierno Granel
V1760	R21C8	Despachos al departamento de Quindo Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Quindo Gobierno Empacado
V1761	R21C9	Despachos al departamento de Quindo Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Quindo Fibrocemento Granel
V1762	R21C10	Despachos al departamento de Quindo Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Quindo Fibrocemento Empacado
V1763	R21C11	Despachos al departamento de Quindo Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Quindo Prefabricados Granel

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1764	R21C12	Despachos al departamento de Quindo Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Quindo Prefabricados Empacado
V1765	R21C13	Despachos al departamento de Quindo Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Quindo Otros Granel
V1766	R21C14	Despachos al departamento de Quindo Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Quindo Otros Empacado
V1767	R21C15	Despachos al departamento de Quindo Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Quindo Total Granel
V1768	R21C16	Despachos al departamento de Quindo Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Quindo Total Empacado
V1769	R21C17	Despachos al departamento de Quindo Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Quindo Total
V1770	R22C1	Despachos al departamento de Risaralda Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Risaralda Concreteras Granel
V1771	R22C2	Despachos al departamento de Risaralda Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Risaralda Concreteras Empacado
V1772	R22C3	Despachos al departamento de Risaralda Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Risaralda Comercializacin Granel
V1773	R22C4	Despachos al departamento de Risaralda Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Risaralda Comercializacin Empacado
V1774	R22C5	Despachos al departamento de Risaralda Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Risaralda Constructores y contratistas Granel
V1775	R22C6	Despachos al departamento de Risaralda Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Risaralda Constructores y contratistas Empacado
V1776	R22C7	Despachos al departamento de Risaralda Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Risaralda Gobierno Granel
V1777	R22C8	Despachos al departamento de Risaralda Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Risaralda Gobierno Empacado
V1778	R22C9	Despachos al departamento de Risaralda Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Risaralda Fibrocemento Granel
V1779	R22C10	Despachos al departamento de Risaralda Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Risaralda Fibrocemento Empacado
V1780	R22C11	Despachos al departamento de Risaralda Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Risaralda Prefabricados Granel
V1781	R22C12	Despachos al departamento de Risaralda Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Risaralda Prefabricados Empacado
V1782	R22C13	Despachos al departamento de Risaralda Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Risaralda Otros Granel
V1783	R22C14	Despachos al departamento de Risaralda Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Risaralda Otros Empacado
V1784	R22C15	Despachos al departamento de Risaralda Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Risaralda Total Granel
V1785	R22C16	Despachos al departamento de Risaralda Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Risaralda Total Empacado
V1786	R22C17	Despachos al departamento de Risaralda Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Risaralda Total
V1787	R23C1	Despachos al departamento de Santander Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Santander Concreteras Granel
V1788	R23C2	Despachos al departamento de Santander Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Santander Concreteras Empacado
V1789	R23C3	Despachos al departamento de Santander Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Santander Comercializacin Granel

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1790	R23C4	Despachos al departamento de Santander Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Santander Comercializacin Empacado
V1791	R23C5	Despachos al departamento de Santander Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Santander Constructores y contratistas Granel
V1792	R23C6	Despachos al departamento de Santander Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Santander Constructores y contratistas Empacado
V1793	R23C7	Despachos al departamento de Santander Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Santander Gobierno Granel
V1794	R23C8	Despachos al departamento de Santander Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Santander Gobierno Empacado
V1795	R23C9	Despachos al departamento de Santander Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Santander Fibrocemento Granel
V1796	R23C10	Despachos al departamento de Santander Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Santander Fibrocemento Empacado
V1797	R23C11	Despachos al departamento de Santander Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Santander Prefabricados Granel
V1798	R23C12	Despachos al departamento de Santander Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Santander Prefabricados Empacado
V1799	R23C13	Despachos al departamento de Santander Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Santander Otros Granel
V1800	R23C14	Despachos al departamento de Santander Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Santander Otros Empacado
V1801	R23C15	Despachos al departamento de Santander Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Santander Total Granel
V1802	R23C16	Despachos al departamento de Santander Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Santander Total Empacado
V1803	R23C17	Despachos al departamento de Santander Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Santander Total
V1804	R24C1	Despachos al departamento de Sucre Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Sucre Concreteras Granel
V1805	R24C2	Despachos al departamento de Sucre Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Sucre Concreteras Empacado
V1806	R24C3	Despachos al departamento de Sucre Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Sucre Comercializacin Granel
V1807	R24C4	Despachos al departamento de Sucre Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Sucre Comercializacin Empacado
V1808	R24C5	Despachos al departamento de Sucre Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Sucre Constructores y contratistas Granel
V1809	R24C6	Despachos al departamento de Sucre Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Sucre Constructores y contratistas Empacado
V1810	R24C7	Despachos al departamento de Sucre Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Sucre Gobierno Granel
V1811	R24C8	Despachos al departamento de Sucre Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Sucre Gobierno Empacado
V1812	R24C9	Despachos al departamento de Sucre Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Sucre Fibrocemento Granel
V1813	R24C10	Despachos al departamento de Sucre Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Sucre Fibrocemento Empacado
V1814	R24C11	Despachos al departamento de Sucre Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Sucre Prefabricados Granel
V1815	R24C12	Despachos al departamento de Sucre Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Sucre Prefabricados Empacado

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1816	R24C13	Despachos al departamento de Sucre Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Sucre Otros Granel
V1817	R24C14	Despachos al departamento de Sucre Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Sucre Otros Empacado
V1818	R24C15	Despachos al departamento de Sucre Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Sucre Total Granel
V1819	R24C16	Despachos al departamento de Sucre Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Sucre Total Empacado
V1820	R24C17	Despachos al departamento de Sucre Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Sucre Total
V1821	R25C1	Despachos al departamento de Tolima Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Tolima Concreteras Granel
V1822	R25C2	Despachos al departamento de Tolima Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Tolima Concreteras Empacado
V1823	R25C3	Despachos al departamento de Tolima Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Tolima Comercializacin Granel
V1824	R25C4	Despachos al departamento de Tolima Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Tolima Comercializacin Empacado
V1825	R25C5	Despachos al departamento de Tolima Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Tolima Constructores y contratistas Granel
V1826	R25C6	Despachos al departamento de Tolima Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Tolima Constructores y contratistas Empacado
V1827	R25C7	Despachos al departamento de Tolima Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Tolima Gobierno Granel
V1828	R25C8	Despachos al departamento de Tolima Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Tolima Gobierno Empacado
V1829	R25C9	Despachos al departamento de Tolima Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Tolima Fibrocemento Granel
V1830	R25C10	Despachos al departamento de Tolima Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Tolima Fibrocemento Empacado
V1831	R25C11	Despachos al departamento de Tolima Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Tolima Prefabricados Granel
V1832	R25C12	Despachos al departamento de Tolima Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Tolima Prefabricados Empacado
V1833	R25C13	Despachos al departamento de Tolima Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Tolima Otros Granel
V1834	R25C14	Despachos al departamento de Tolima Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Tolima Otros Empacado
V1835	R25C15	Despachos al departamento de Tolima Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Tolima Total Granel
V1836	R25C16	Despachos al departamento de Tolima Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Tolima Total Empacado
V1837	R25C17	Despachos al departamento de Tolima Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Tolima Total
V1838	R26C1	Despachos al departamento de Valle del Cauca Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Valle del Cauca Concreteras Granel
V1839	R26C2	Despachos al departamento de Valle del Cauca Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Valle del Cauca Concreteras Empacado
V1840	R26C3	Despachos al departamento de Valle del Cauca Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Valle del Cauca Comercializacin Granel
V1841	R26C4	Despachos al departamento de Valle del Cauca Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Valle del Cauca Comercializacin Empacado

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1842	R26C5	Despachos al departamento de Valle del Cauca Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Valle del Cauca Constructores y contratistas Granel
V1843	R26C6	Despachos al departamento de Valle del Cauca Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Valle del Cauca Constructores y contratistas Empacado
V1844	R26C7	Despachos al departamento de Valle del Cauca Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Valle del Cauca Gobierno Granel
V1845	R26C8	Despachos al departamento de Valle del Cauca Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Valle del Cauca Gobierno Empacado
V1846	R26C9	Despachos al departamento de Valle del Cauca Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Valle del Cauca Fibrocemento Granel
V1847	R26C10	Despachos al departamento de Valle del Cauca Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Valle del Cauca Fibrocemento Empacado
V1848	R26C11	Despachos al departamento de Valle del Cauca Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Valle del Cauca Prefabricados Granel
V1849	R26C12	Despachos al departamento de Valle del Cauca Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Valle del Cauca Prefabricados Empacado
V1850	R26C13	Despachos al departamento de Valle del Cauca Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Valle del Cauca Otros Granel
V1851	R26C14	Despachos al departamento de Valle del Cauca Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Valle del Cauca Otros Empacado
V1852	R26C15	Despachos al departamento de Valle del Cauca Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Valle del Cauca Total Granel
V1853	R26C16	Despachos al departamento de Valle del Cauca Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Valle del Cauca Total Empacado
V1854	R26C17	Despachos al departamento de Valle del Cauca Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Valle del Cauca Total
V1855	R27C1	Despachos al departamento de Choc Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Choc Concreteras Granel
V1856	R27C2	Despachos al departamento de Choc Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Choc Concreteras Empacado
V1857	R27C3	Despachos al departamento de Choc Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Choc Comercializacin Granel
V1858	R27C4	Despachos al departamento de Choc Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Choc Comercializacin Empacado
V1859	R27C5	Despachos al departamento de Choc Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Choc Constructores y contratistas Granel
V1860	R27C6	Despachos al departamento de Choc Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Choc Constructores y contratistas Empacado
V1861	R27C7	Despachos al departamento de Choc Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Choc Gobierno Granel
V1862	R27C8	Despachos al departamento de Choc Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Choc Gobierno Empacado
V1863	R27C9	Despachos al departamento de Choc Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Choc Fibrocemento Granel
V1864	R27C10	Despachos al departamento de Choc Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Choc Fibrocemento Empacado
V1865	R27C11	Despachos al departamento de Choc Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Choc Prefabricados Granel
V1866	R27C12	Despachos al departamento de Choc Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Choc Prefabricados Empacado

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1867	R27C13	Despachos al departamento de Choc Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Choc Otros Granel
V1868	R27C14	Despachos al departamento de Choc Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Choc Otros Empacado
V1869	R27C15	Despachos al departamento de Choc Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Choc Total Granel
V1870	R27C16	Despachos al departamento de Choc Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Choc Total Empacado
V1871	R27C17	Despachos al departamento de Choc Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Choc Total
V1872	R28C1	Despachos al departamento de San Andrs Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de San Andrs Concreteras Granel
V1873	R28C2	Despachos al departamento de San Andrs Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de San Andrs Concreteras Empacado
V1874	R28C3	Despachos al departamento de San Andrs Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de San Andrs Comercializacin Granel
V1875	R28C4	Despachos al departamento de San Andrs Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de San Andrs Comercializacin Empacado
V1876	R28C5	Despachos al departamento de San Andrs Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de San Andrs Constructores y contratistas Granel
V1877	R28C6	Despachos al departamento de San Andrs Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de San Andrs Constructores y contratistas Empacado
V1878	R28C7	Despachos al departamento de San Andrs Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de San Andrs Gobierno Granel
V1879	R28C8	Despachos al departamento de San Andrs Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de San Andrs Gobierno Empacado
V1880	R28C9	Despachos al departamento de San Andrs Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de San Andrs Fibrocemento Granel
V1881	R28C10	Despachos al departamento de San Andrs Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de San Andrs Fibrocemento Empacado
V1882	R28C11	Despachos al departamento de San Andrs Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de San Andrs Prefabricados Granel
V1883	R28C12	Despachos al departamento de San Andrs Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de San Andrs Prefabricados Empacado
V1884	R28C13	Despachos al departamento de San Andrs Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de San Andrs Otros Granel
V1885	R28C14	Despachos al departamento de San Andrs Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de San Andrs Otros Empacado
V1886	R28C15	Despachos al departamento de San Andrs Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de San Andrs Total Granel
V1887	R28C16	Despachos al departamento de San Andrs Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de San Andrs Total Empacado
V1888	R28C17	Despachos al departamento de San Andrs Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de San Andrs Total
V1889	R29C1	Despachos al departamento de Vaups Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vaups Concreteras Granel
V1890	R29C2	Despachos al departamento de Vaups Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vaups Concreteras Empacado
V1891	R29C3	Despachos al departamento de Vaups Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vaups Comercializacin Granel
V1892	R29C4	Despachos al departamento de Vaups Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vaups Comercializacin Empacado

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1893	R29C5	Despachos al departamento de Vaups Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vaups Constructores y contratistas Granel
V1894	R29C6	Despachos al departamento de Vaups Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vaups Constructores y contratistas Empacado
V1895	R29C7	Despachos al departamento de Vaups Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vaups Gobierno Granel
V1896	R29C8	Despachos al departamento de Vaups Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vaups Gobierno Empacado
V1897	R29C9	Despachos al departamento de Vaups Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vaups Fibrocemento Granel
V1898	R29C10	Despachos al departamento de Vaups Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vaups Fibrocemento Empacado
V1899	R29C11	Despachos al departamento de Vaups Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vaups Prefabricados Granel
V1900	R29C12	Despachos al departamento de Vaups Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vaups Prefabricados Empacado
V1901	R29C13	Despachos al departamento de Vaups Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vaups Otros Granel
V1902	R29C14	Despachos al departamento de Vaups Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vaups Otros Empacado
V1903	R29C15	Despachos al departamento de Vaups Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vaups Total Granel
V1904	R29C16	Despachos al departamento de Vaups Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vaups Total Empacado
V1905	R29C17	Despachos al departamento de Vaups Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vaups Total
V1906	R30C1	Despachos al departamento de Vichada Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vichada Concreteras Granel
V1907	R30C2	Despachos al departamento de Vichada Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vichada Concreteras Empacado
V1908	R30C3	Despachos al departamento de Vichada Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vichada Comercializacin Granel
V1909	R30C4	Despachos al departamento de Vichada Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vichada Comercializacin Empacado
V1910	R30C5	Despachos al departamento de Vichada Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vichada Constructores y contratistas Granel
V1911	R30C6	Despachos al departamento de Vichada Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vichada Constructores y contratistas Empacado
V1912	R30C7	Despachos al departamento de Vichada Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vichada Gobierno Granel
V1913	R30C8	Despachos al departamento de Vichada Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vichada Gobierno Empacado
V1914	R30C9	Despachos al departamento de Vichada Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vichada Fibrocemento Granel
V1915	R30C10	Despachos al departamento de Vichada Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vichada Fibrocemento Empacado
V1916	R30C11	Despachos al departamento de Vichada Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vichada Prefabricados Granel
V1917	R30C12	Despachos al departamento de Vichada Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vichada Prefabricados Empacado
V1918	R30C13	Despachos al departamento de Vichada Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vichada Otros Granel

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1919	R30C14	Despachos al departamento de Vichada Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vichada Otros Empacado
V1920	R30C15	Despachos al departamento de Vichada Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vichada Total Granel
V1921	R30C16	Despachos al departamento de Vichada Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vichada Total Empacado
V1922	R30C17	Despachos al departamento de Vichada Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Vichada Total
V1923	R31C1	Despachos al departamento de Guaviare Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guaviare Concreteras Granel
V1924	R31C2	Despachos al departamento de Guaviare Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guaviare Concreteras Empacado
V1925	R31C3	Despachos al departamento de Guaviare Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guaviare Comercializacin Granel
V1926	R31C4	Despachos al departamento de Guaviare Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guaviare Comercializacin Empacado
V1927	R31C5	Despachos al departamento de Guaviare Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guaviare Constructores y contratistas Granel
V1928	R31C6	Despachos al departamento de Guaviare Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guaviare Constructores y contratistas Empacado
V1929	R31C7	Despachos al departamento de Guaviare Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guaviare Gobierno Granel
V1930	R31C8	Despachos al departamento de Guaviare Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guaviare Gobierno Empacado
V1931	R31C9	Despachos al departamento de Guaviare Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guaviare Fibrocemento Granel
V1932	R31C10	Despachos al departamento de Guaviare Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guaviare Fibrocemento Empacado
V1933	R31C11	Despachos al departamento de Guaviare Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guaviare Prefabricados Granel
V1934	R31C12	Despachos al departamento de Guaviare Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guaviare Prefabricados Empacado
V1935	R31C13	Despachos al departamento de Guaviare Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guaviare Otros Granel
V1936	R31C14	Despachos al departamento de Guaviare Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guaviare Otros Empacado
V1937	R31C15	Despachos al departamento de Guaviare Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guaviare Total Granel
V1938	R31C16	Despachos al departamento de Guaviare Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guaviare Total Empacado
V1939	R31C17	Despachos al departamento de Guaviare Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guaviare Total
V1940	R32C1	Despachos al departamento de Amazonas Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Amazonas Concreteras Granel
V1941	R32C2	Despachos al departamento de Amazonas Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Amazonas Concreteras Empacado
V1942	R32C3	Despachos al departamento de Amazonas Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Amazonas Comercializacin Granel
V1943	R32C4	Despachos al departamento de Amazonas Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Amazonas Comercializacin Empacado
V1944	R32C5	Despachos al departamento de Amazonas Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Amazonas Constructores y contratistas Granel

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1945	R32C6	Despachos al departamento de Amazonas Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Amazonas Constructores y contratistas Empacado
V1946	R32C7	Despachos al departamento de Amazonas Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Amazonas Gobierno Granel
V1947	R32C8	Despachos al departamento de Amazonas Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Amazonas Gobierno Empacado
V1948	R32C9	Despachos al departamento de Amazonas Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Amazonas Fibrocemento Granel
V1949	R32C10	Despachos al departamento de Amazonas Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Amazonas Fibrocemento Empacado
V1950	R32C11	Despachos al departamento de Amazonas Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Amazonas Prefabricados Granel
V1951	R32C12	Despachos al departamento de Amazonas Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Amazonas Prefabricados Empacado
V1952	R32C13	Despachos al departamento de Amazonas Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Amazonas Otros Granel
V1953	R32C14	Despachos al departamento de Amazonas Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Amazonas Otros Empacado
V1954	R32C15	Despachos al departamento de Amazonas Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Amazonas Total Granel
V1955	R32C16	Despachos al departamento de Amazonas Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Amazonas Total Empacado
V1956	R32C17	Despachos al departamento de Amazonas Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Amazonas Total
V1957	R33C1	Despachos al departamento de Guainia Concreteras Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guainia Concreteras Granel
V1958	R33C2	Despachos al departamento de Guainia Concreteras Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guainia Concreteras Empacado
V1959	R33C3	Despachos al departamento de Guainia Comercializacin Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guainia Comercializacin Granel
V1960	R33C4	Despachos al departamento de Guainia Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guainia Comercializacin Empacado
V1961	R33C5	Despachos al departamento de Guainia Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guainia Constructores y contratistas Granel
V1962	R33C6	Despachos al departamento de Guainia Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guainia Constructores y contratistas Empacado
V1963	R33C7	Despachos al departamento de Guainia Gobierno Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guainia Gobierno Granel
V1964	R33C8	Despachos al departamento de Guainia Gobierno Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guainia Gobierno Empacado
V1965	R33C9	Despachos al departamento de Guainia Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guainia Fibrocemento Granel
V1966	R33C10	Despachos al departamento de Guainia Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guainia Fibrocemento Empacado
V1967	R33C11	Despachos al departamento de Guainia Prefabricados Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guainia Prefabricados Granel
V1968	R33C12	Despachos al departamento de Guainia Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guainia Prefabricados Empacado
V1969	R33C13	Despachos al departamento de Guainia Otros Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guainia Otros Granel
V1970	R33C14	Despachos al departamento de Guainia Otros Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guainia Otros Empacado

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1971	R33C15	Despachos al departamento de Guainia Total Granel	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guainia Total Granel
V1972	R33C16	Despachos al departamento de Guainia Total Empacado	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guainia Total Empacado
V1973	R33C17	Despachos al departamento de Guainia Total	discrete	numeric	Despachos al departamento de Guainia Total
V1974	R34C1	Total despachos Concreteras Granel	discrete	numeric	Total despachos Concreteras Granel
V1975	R34C2	Total despachos Concreteras Empacado	discrete	numeric	Total despachos Concreteras Empacado
V1976	R34C3	Total despachos Comercializacin Granel	discrete	numeric	Total despachos Comercializacin Granel
V1977	R34C4	Total despachos Comercializacin Empacado	discrete	numeric	Total despachos Comercializacin Empacado
V1978	R34C5	Total despachos Constructores y contratistas Granel	discrete	numeric	Total despachos Constructores y contratistas Granel
V1979	R34C6	Total despachos Constructores y contratistas Empacado	discrete	numeric	Total despachos Constructores y contratistas Empacado
V1980	R34C7	Total despachos Gobierno Granel	discrete	numeric	Total despachos Gobierno Granel
V1981	R34C8	Total despachos Gobierno Empacado	discrete	numeric	Total despachos Gobierno Empacado
V1982	R34C9	Total despachos Fibrocemento Granel	discrete	numeric	Total despachos Fibrocemento Granel
V1983	R34C10	Total despachos Fibrocemento Empacado	discrete	numeric	Total despachos Fibrocemento Empacado
V1984	R34C11	Total despachos Prefabricados Granel	discrete	numeric	Total despachos Prefabricados Granel
V1985	R34C12	Total despachos Prefabricados Empacado	discrete	numeric	Total despachos Prefabricados Empacado
V1986	R34C13	Total despachos Otros Granel	discrete	numeric	Total despachos Otros Granel
V1987	R34C14	Total despachos Otros Empacado	discrete	numeric	Total despachos Otros Empacado
V1988	R34C15	Total despachos Total Granel	discrete	numeric	Total despachos Total Granel
V1989	R34C16	Total despachos Total Empacado	discrete	numeric	Total despachos Total Empacado
V1990	R34C17	Total despachos	discrete	numeric	Total despachos
V1998	OBS	Este campo se utiliza para anotar cualquier aclaracin o dato atpico que lo requiera.	discrete	character	Este campo se utiliza para anotar cualquier aclaracin o dato atpico que lo requiera.

Identifica el código de la fuente (cementera) que reporta la información. (NORDEM)

Archivo: Formato de reporte de Producción

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: numérico
 Ancho: 999
 Decimales: 0
 Rango: 0-0

Casos válidos: 1
 Inválidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Identifica el código de la fuente (cementera) que reporta la información.

Identifica el nombre de la fuente (cementera) que envía la información. (NOMDEST)

Archivo: Formato de reporte de Producción

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: carácter
 Ancho: 50

Casos válidos: 0
 Inválidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Identifica el nombre de la fuente (cementera) que envía la información.

Identifica el mes y año en que fue elaborado el producto por la empresa. (PEREF)

Archivo: Formato de reporte de Producción

Información general

Tipo: Discreta
 Formato: numérico
 Ancho: 6
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Identifica el mes y año en que fue elaborado el producto por la empresa.

Identifica la fecha inicial y final en que fue elaborado el producto por la empresa. (FECHACOM)

Archivo: Formato de reporte de Produccion

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 4	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Identifica la fecha inicial y final en que fue elaborado el producto por la empresa.

Identifica el nombre del producto relacionado por la fuente (cementera) que enva la informacin. (NOMPROD)

Archivo: Formato de reporte de Produccion

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 50	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Identifica el nombre del producto relacionado por la fuente (cementera) que enva la informacin.

Identifica a la unidad de medida de los productos que elabora la fuente (cementera). (UNDMED)

Archivo: Formato de reporte de Produccion

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: character	Invlidos: 0
Ancho: 50	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Identifica a la unidad de medida de los productos que elabora la fuente (cementera).

Identifica la Clasificacin Central de Productos (CPC), que es la clasificacin destinada a la comparacin de estadsticas relacionadas con bienes y servicios. (CPC)

Archivo: Formato de reporte de Produccin

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Identifica la Clasificacin Central de Productos (CPC), que es la clasificacin destinada a la comparacin de estadsticas relacionadas con bienes y servicios.

Identifica la cantidad (segn la unidad de medida reportada en la variable UNDMED) correspondiente a lo producido por la empresa en el periodo de recoleccin con destino al mercado nacional. (PRODNACANT)

Archivo: Formato de reporte de Produccin

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Identifica la cantidad (segn la unidad de medida reportada en la variable UNDMED) correspondiente a lo producido por la empresa en el periodo de recoleccin con destino al mercado nacional.

Identifica el valor (miles de pesos) correspondiente a lo producido por la empresa en el periodo de recoleccin con destino al mercado nacional. (PRODNACVAL)

Archivo: Formato de reporte de Produccin

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 11
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Identifica el valor (miles de pesos) correspondiente a lo producido por la empresa en el periodo de recolección con destino al mercado nacional. (PRODNACVAL)

Archivo: Formato de reporte de Producción

Pregunta textual

Identifica el valor (miles de pesos) correspondiente a lo producido por la empresa en el periodo de recolección con destino al mercado nacional.

Identifica el precio unitario (pesos) correspondiente a lo producido por la empresa en el periodo de recolección con destino al mercado nacional. (PRODNACPRE)

Archivo: Formato de reporte de Producción

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numérico

Ancho: 9

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Identifica el precio unitario (pesos) correspondiente a lo producido por la empresa en el periodo de recolección con destino al mercado nacional.

Identifica la cantidad (según la unidad de medida reportada en la variable UNDMED) correspondiente a lo producido por la empresa en el periodo de recolección para ser exportado. (PRODEXTCANT)

Archivo: Formato de reporte de Producción

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numérico

Ancho: 9

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Identifica la cantidad (según la unidad de medida reportada en la variable UNDMED) correspondiente a lo producido por la empresa en el periodo de recolección para ser exportado.

Identifica el valor (miles de pesos) correspondiente a lo producido por la empresa en el periodo de recolección para ser exportado. (PRODEXTVAL)

Archivo: Formato de reporte de Producción

Identifica el valor (miles de pesos) correspondiente a lo producido por la empresa en el periodo de recolección para ser exportado. (PRODEXTVAL)

Archivo: Formato de reporte de Producción

Información general

Tipo: Discreta
Formato: numérico
Ancho: 11
Decimales: 0

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Identifica el valor (miles de pesos) correspondiente a lo producido por la empresa en el periodo de recolección para ser exportado.

Identifica el precio (pesos) correspondiente a lo producido por la empresa en el periodo de recolección para ser exportado. (PRODEXTPRE)

Archivo: Formato de reporte de Producción

Información general

Tipo: Discreta
Formato: numérico
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Identifica el precio (pesos) correspondiente a lo producido por la empresa en el periodo de recolección para ser exportado.

Identifica la cantidad (según la unidad de medida reportada en la variable UNDMED) correspondiente a las ventas totales del periodo en el país. (VENTNACANT)

Archivo: Formato de reporte de Producción

Información general

Tipo: Discreta
Formato: numérico
Ancho: 9
Decimales: 0

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Identifica la cantidad (segn la unidad de medida reportada en la variable UNDMED) correspondiente a las ventas totales del periodo en el pas. (VENTNACANT)

Archivo: Formato de reporte de Produccion

Identifica la cantidad (segn la unidad de medida reportada en la variable UNDMED) correspondiente a las ventas totales del periodo en el pas.

Identifica el valor (miles de pesos) correspondiente a las ventas totales del periodo en el pas. (VENTNACVAL)

Archivo: Formato de reporte de Produccion

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 11

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Identifica el valor (miles de pesos) correspondiente a las ventas totales del periodo en el pas.

Identifica el precio unitario (pesos) correspondiente a las ventas totales del periodo en el pas. (VENTNACPRE)

Archivo: Formato de reporte de Produccion

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 9

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Identifica el precio unitario (pesos) correspondiente a las ventas totales del periodo en el pas.

Identifica la cantidad (segn la unidad de medida reportada en la variable UNDMED) correspondiente a las ventas totales del periodo en el exterior. (VENTEXTCANT)

Archivo: Formato de reporte de Produccion

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 9

Decimales: 0

Universo de estudio

Identifica la cantidad (segn la unidad de medida reportada en la variable UNDMED) correspondiente a las ventas totales del periodo en el exterior. (VENTEXTCANT)

Archivo: Formato de reporte de Produccion

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Identifica la cantidad (segn la unidad de medida reportada en la variable UNDMED) correspondiente a las ventas totales del periodo en el exterior.

Identifica el valor (miles de pesos) correspondiente a las ventas totales del periodo en el exterior. (VENTEXTVAL)

Archivo: Formato de reporte de Produccion

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Identifica el valor (miles de pesos) correspondiente a las ventas totales del periodo en el exterior.

Identifica el precio unitario (pesos) correspondiente a las ventas totales del periodo en el exterior. (VENTEXTPRE)

Archivo: Formato de reporte de Produccion

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 9

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Identifica el precio unitario (pesos) correspondiente a las ventas totales del periodo en el exterior.

Identifica la cantidad (segn la unidad de medida reportada en la variable UNDMED) correspondiente al producto que se encuentra en inventario. (INVCANT)

Archivo: Formato de reporte de Produccion

Informacin general

Identifica la cantidad (segn la unidad de medida reportada en la variable UNDMED) correspondiente al producto que se encuentra en inventario. (INVCANT)

Archivo: Formato de reporte de Produccion

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 9

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Identifica la cantidad (segn la unidad de medida reportada en la variable UNDMED) correspondiente al producto que se encuentra en inventario.

Identifica el valor a precio de costo (miles de pesos) correspondiente al producto que se encuentra en inventario. (INVVAL)

Archivo: Formato de reporte de Produccion

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 11

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Identifica el valor a precio de costo (miles de pesos) correspondiente al producto que se encuentra en inventario.

Identifica el precio (pesos) correspondiente al producto que se encuentra en inventario. (INVPRE)

Archivo: Formato de reporte de Produccion

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 9

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Identifica el precio (pesos) correspondiente al producto que se encuentra en inventario.

Identifica el nombre de la persona que diligenci el formato de recolección. (NOMRES)

Archivo: Formato de reporte de Producción

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 50	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Identifica el nombre de la persona que diligenci el formato de recolección.

Identifica el número de teléfono de la persona que diligenci el formato de recolección. (TELRES)

Archivo: Formato de reporte de Producción

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 1
Ancho: 11	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Identifica el número de teléfono de la persona que diligenci el formato de recolección.

Identifica el E-mail de la persona que diligenci el formato de recolección. (EMAILRES)

Archivo: Formato de reporte de Producción

Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 50	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Identifica el E-mail de la persona que diligenci el formato de recolección.

Identifica el nombre de la fuente (cementera) que envía la información. (NOMDEST)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 50

Casos válidos: 1

Inválidos: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Identifica el nombre de la fuente (cementera) que envía la información.

Identifica el código de la fuente (cementera) que reporta la información. (NORDEM)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 999

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Identifica el código de la fuente (cementera) que reporta la información.

Identifica el año al que corresponde la información diligenciada por la fuente (cementera). (ANOREC)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 4

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Identifica el año al que corresponde la información diligenciada por la fuente (cementera).

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

Archivo: Formato de reporte de Despachos

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

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

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

Despachos al departamento de Antioquia Concreteras Granel (R1C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Antioquia Concreteras Granel

Despachos al departamento de Antioquia Concreteras Empacado (R1C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Antioquia Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Antioquia Comercializacin Granel (R1C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Antioquia Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Antioquia Comercializacin Empacado (R1C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Antioquia Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Antioquia Constructores y contratistas Granel (R1C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Antioquia Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Antioquia Constructores y contratistas Empacado (R1C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Antioquia Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Antioquia Gobierno Granel (R1C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Antioquia Gobierno Granel

Despachos al departamento de Antioquia Gobierno Empacado (R1C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Antioquia Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Antioquia Fibrocemento Granel (R1C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Antioquia Fibrocemento Granel (R1C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Antioquia Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Antioquia Fibrocemento Empacado (R1C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Antioquia Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Antioquia Prefabricados Granel (R1C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Antioquia Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Antioquia Prefabricados Empacado (R1C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Antioquia Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Antioquia Otros Granel (R1C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Antioquia Otros Granel

Despachos al departamento de Antioquia Otros Empacado (R1C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Antioquia Otros Empacado

Despachos al departamento de Antioquia Total Granel (R1C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Despachos al departamento de Antioquia Total Granel (R1C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Antioquia Total Granel

Despachos al departamento de Antioquia Total Empacado (R1C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Antioquia Total Empacado

Despachos al departamento de Antioquia Total (R1C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Antioquia Total

Despachos al departamento de Arauca Concreteras Granel (R2C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Despachos al departamento de Arauca Concreteras Granel (R2C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Arauca Concreteras Granel

Despachos al departamento de Arauca Concreteras Empacado (R2C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Arauca Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Arauca Comercializacin Granel (R2C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Arauca Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Arauca Comercializacin Empacado (R2C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Despachos al departamento de Arauca Comercializacin Empacado (R2C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Arauca Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Arauca Constructores y contratistas Granel (R2C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Arauca Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Arauca Constructores y contratistas Empacado (R2C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Arauca Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Arauca Gobierno Granel (R2C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Despachos al departamento de Arauca Gobierno Granel (R2C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Arauca Gobierno Granel

Despachos al departamento de Arauca Gobierno Empacado (R2C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Arauca Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Arauca Fibrocemento Granel (R2C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Arauca Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Arauca Fibrocemento Empacado (R2C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Despachos al departamento de Arauca Fibrocemento Empacado (R2C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Arauca Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Arauca Prefabricados Granel (R2C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Arauca Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Arauca Prefabricados Empacado (R2C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Arauca Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Arauca Otros Granel (R2C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Despachos al departamento de Arauca Otros Granel (R2C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Arauca Otros Granel

Despachos al departamento de Arauca Otros Empacado (R2C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Arauca Otros Empacado

Despachos al departamento de Arauca Total Granel (R2C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Arauca Total Granel

Despachos al departamento de Arauca Total Empacado (R2C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Arauca Total Empacado

Despachos al departamento de Arauca Total (R2C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Arauca Total

Despachos al departamento de Atlntico Concreteras Granel (R3C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Atlntico Concreteras Granel

Despachos al departamento de Atlntico Concreteras Empacado (R3C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Atlntico Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Atlntico Comercializacin Granel (R3C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Atlntico Comercializacin Granel (R3C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Atlntico Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Atlntico Comercializacin Empacado (R3C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Atlntico Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Atlntico Constructores y contratistas Granel (R3C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Atlntico Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Atlntico Constructores y contratistas Empacado (R3C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Atlntico Constructores y contratistas Empacado (R3C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Atlntico Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Atlntico Gobierno Granel (R3C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Atlntico Gobierno Granel

Despachos al departamento de Atlntico Gobierno Empacado (R3C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Atlntico Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Atlntico Fibrocemento Granel (R3C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Atlntico Fibrocemento Granel (R3C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Atlntico Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Atlntico Fibrocemento Empacado (R3C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Atlntico Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Atlntico Prefabricados Granel (R3C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Atlntico Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Atlntico Prefabricados Empacado (R3C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Atlntico Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Atlntico Otros Granel (R3C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Atlntico Otros Granel

Despachos al departamento de Atlntico Otros Empacado (R3C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Atlntico Otros Empacado

Despachos al departamento de Atlntico Total Granel (R3C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Atlntico Total Granel (R3C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Atlntico Total Granel

Despachos al departamento de Atlntico Total Empacado (R3C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Atlntico Total Empacado

Despachos al departamento de Atlntico Total (R3C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Atlntico Total

Despachos a Bogot D.C. Concreteras Granel (R4C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Despachos a Bogot D.C. Concreteras Granel (R4C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos a Bogot D.C. Concreteras Granel

Despachos a Bogot D.C. Concreteras Empacado (R4C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos a Bogot D.C. Concreteras Empacado

Despachos a Bogot D.C. Comercializacin Granel (R4C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos a Bogot D.C. Comercializacin Granel

Despachos a Bogot D.C. Comercializacin Empacado (R4C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos a Bogot D.C. Comercializacin Empacado (R4C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos a Bogot D.C. Comercializacin Empacado

Despachos a Bogot D.C. Constructores y contratistas Granel (R4C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos a Bogot D.C. Constructores y contratistas Granel

Despachos a Bogot D.C. Constructores y contratistas Empacado (R4C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos a Bogot D.C. Constructores y contratistas Empacado

Despachos a Bogot D.C. Gobierno Granel (R4C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos a Bogot D.C. Gobierno Granel

Despachos a Bogot D.C. Gobierno Empacado (R4C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos a Bogot D.C. Gobierno Empacado

Despachos a Bogot D.C. Fibrocemento Granel (R4C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos a Bogot D.C. Fibrocemento Granel

Despachos a Bogot D.C. Fibrocemento Empacado (R4C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos a Bogot D.C. Fibrocemento Empacado

Despachos a Bogot D.C. Prefabricados Granel (R4C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos a Bogot D.C. Prefabricados Granel (R4C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos a Bogot D.C. Prefabricados Granel

Despachos a Bogot D.C. Prefabricados Empacado (R4C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos a Bogot D.C. Prefabricados Empacado

Despachos a Bogot D.C. Otros Granel (R4C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos a Bogot D.C. Otros Granel

Despachos a Bogot D.C. Otros Empacado (R4C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Despachos a Bogot D.C. Otros Empacado (R4C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos a Bogot D.C. Otros Empacado

Despachos a Bogot D.C. Total Granel (R4C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos a Bogot D.C. Total Granel

Despachos a Bogot D.C. Total Empacado (R4C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos a Bogot D.C. Total Empacado

Despachos a Bogot D.C. Total (R4C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos a Bogot D.C. Total (R4C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos a Bogot D.C. Total

Despachos al departamento de Bolvar Concreteras Granel (R5C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Bolvar Concreteras Granel

Despachos al departamento de Bolvar Concreteras Empacado (R5C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Bolvar Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Bolvar Comercializacin Granel (R5C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Bolvar Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Bolvar Comercializacin Empacado (R5C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Bolvar Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Bolvar Constructores y contratistas Granel (R5C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Bolvar Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Bolvar Constructores y contratistas Empacado (R5C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Bolvar Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Bolvar Gobierno Granel (R5C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Bolvar Gobierno Granel (R5C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Bolvar Gobierno Granel

Despachos al departamento de Bolvar Gobierno Empacado (R5C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Bolvar Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Bolvar Fibrocemento Granel (R5C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Bolvar Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Bolvar Fibrocemento Empacado (R5C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Bolvar Fibrocemento Empacado (R5C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Bolvar Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Bolvar Prefabricados Granel (R5C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Bolvar Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Bolvar Prefabricados Empacado (R5C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Bolvar Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Bolvar Otros Granel (R5C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Bolvar Otros Granel (R5C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Bolvar Otros Granel

Despachos al departamento de Bolvar Otros Empacado (R5C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Bolvar Otros Empacado

Despachos al departamento de Bolvar Total Granel (R5C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Bolvar Total Granel

Despachos al departamento de Bolvar Total Empacado (R5C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Despachos al departamento de Bolvar Total Empacado (R5C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Bolvar Total Empacado

Despachos al departamento de Bolvar Total (R5C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Bolvar Total

Despachos al departamento de Boyac Concreteras Granel (R6C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Boyac Concreteras Granel

Despachos al departamento de Boyac Concreteras Empacado (R6C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Despachos al departamento de Boyac Concreteras Empacado (R6C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Pregunta textual

Despachos al departamento de Boyac Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Boyac Comercializacin Granel (R6C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Boyac Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Boyac Comercializacin Empacado (R6C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Boyac Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Boyac Constructores y contratistas Granel (R6C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Despachos al departamento de Boyac Constructores y contratistas Granel (R6C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Boyac Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Boyac Constructores y contratistas Empacado (R6C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Boyac Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Boyac Gobierno Granel (R6C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Boyac Gobierno Granel

Despachos al departamento de Boyac Gobierno Empacado (R6C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Despachos al departamento de Boyac Gobierno Empacado (R6C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Pregunta textual

Despachos al departamento de Boyac Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Boyac Fibrocemento Granel (R6C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Boyac Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Boyac Fibrocemento Empacado (R6C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Boyac Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Boyac Prefabricados Granel (R6C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Boyac Prefabricados Granel (R6C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Boyac Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Boyac Prefabricados Empacado (R6C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Boyac Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Boyac Otros Granel (R6C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Boyac Otros Granel

Despachos al departamento de Boyac Otros Empacado (R6C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Boyac Otros Empacado

Despachos al departamento de Boyac Total Granel (R6C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invldos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Boyac Total Granel

Despachos al departamento de Boyac Total Empacado (R6C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invldos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Boyac Total Empacado

Despachos al departamento de Boyac Total (R6C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invldos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Boyac Total

Despachos al departamento de Caldas Concreteras Granel (R7C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Caldas Concreteras Granel (R7C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caldas Concreteras Granel

Despachos al departamento de Caldas Concreteras Empacado (R7C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caldas Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Caldas Comercializacin Granel (R7C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caldas Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Caldas Comercializacin Empacado (R7C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Caldas Comercializacin Empacado (R7C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caldas Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Caldas Constructores y contratistas Granel (R7C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caldas Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Caldas Constructores y contratistas Empacado (R7C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caldas Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Caldas Gobierno Granel (R7C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Caldas Gobierno Granel (R7C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caldas Gobierno Granel

Despachos al departamento de Caldas Gobierno Empacado (R7C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caldas Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Caldas Fibrocemento Granel (R7C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caldas Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Caldas Fibrocemento Empacado (R7C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Caldas Fibrocemento Empacado (R7C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caldas Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Caldas Prefabricados Granel (R7C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caldas Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Caldas Prefabricados Empacado (R7C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caldas Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Caldas Otros Granel (R7C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Caldas Otros Granel (R7C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caldas Otros Granel

Despachos al departamento de Caldas Otros Empacado (R7C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caldas Otros Empacado

Despachos al departamento de Caldas Total Granel (R7C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caldas Total Granel

Despachos al departamento de Caldas Total Empacado (R7C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Despachos al departamento de Caldas Total Empacado (R7C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caldas Total Empacado

Despachos al departamento de Caldas Total (R7C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caldas Total

Despachos al departamento de Caquet Concreteras Granel (R8C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caquet Concreteras Granel

Despachos al departamento de Caquet Concreteras Empacado (R8C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Despachos al departamento de Caquet Concreteras Empacado (R8C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caquet Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Caquet Comercializacin Granel (R8C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caquet Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Caquet Comercializacin Empacado (R8C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caquet Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Caquet Constructores y contratistas Granel (R8C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Despachos al departamento de Caquet Constructores y contratistas Granel (R8C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caquet Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Caquet Constructores y contratistas Empacado (R8C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caquet Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Caquet Gobierno Granel (R8C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caquet Gobierno Granel

Despachos al departamento de Caquet Gobierno Empacado (R8C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Despachos al departamento de Caquet Gobierno Empacado (R8C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caquet Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Caquet Fibrocemento Granel (R8C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caquet Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Caquet Fibrocemento Empacado (R8C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caquet Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Caquet Prefabricados Granel (R8C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Despachos al departamento de Caquet Prefabricados Granel (R8C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caquet Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Caquet Prefabricados Empacado (R8C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caquet Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Caquet Otros Granel (R8C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caquet Otros Granel

Despachos al departamento de Caquet Otros Empacado (R8C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caquet Otros Empacado (R8C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Caquet Otros Empacado

Despachos al departamento de Caquet Total Granel (R8C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caquet Total Granel

Despachos al departamento de Caquet Total Empacado (R8C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caquet Total Empacado

Despachos al departamento de Caquet Total (R8C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Caquet Total

Despachos al departamento de Casanare Concreteras Granel (R9C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Casanare Concreteras Granel

Despachos al departamento de Casanare Concreteras Empacado (R9C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Casanare Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Casanare Comercializacin Granel (R9C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Casanare Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Casanare Comercializacin Empacado (R9C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Casanare Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Casanare Constructores y contratistas Granel (R9C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Casanare Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Casanare Constructores y contratistas Empacado (R9C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Casanare Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Casanare Gobierno Granel (R9C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Casanare Gobierno Granel (R9C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Casanare Gobierno Granel

Despachos al departamento de Casanare Gobierno Empacado (R9C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Casanare Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Casanare Fibrocemento Granel (R9C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Casanare Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Casanare Fibrocemento Empacado (R9C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Casanare Fibrocemento Empacado (R9C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Casanare Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Casanare Prefabricados Granel (R9C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Casanare Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Casanare Prefabricados Empacado (R9C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Casanare Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Casanare Otros Granel (R9C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Casanare Otros Granel (R9C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Casanare Otros Granel

Despachos al departamento de Casanare Otros Empacado (R9C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Despachos al departamento de Casanare Total Granel (R9C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Casanare Otros Granel

Despachos al departamento de Casanare Total Empacado (R9C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Despachos al departamento de Casanare Total Empacado (R9C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Casanare Total Empacado

Despachos al departamento de Casanare Total (R9C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Casanare Total

Despachos al departamento de Cauca Concreteras Granel (R10C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cauca Concreteras Granel

Despachos al departamento de Cauca Concreteras Empacado (R10C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Despachos al departamento de Cauca Concreteras Empacado (R10C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cauca Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Cauca Comercializacin Granel (R10C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cauca Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Cauca Comercializacin Empacado (R10C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cauca Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Cauca Constructores y contratistas Granel (R10C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Despachos al departamento de Cauca Constructores y contratistas Granel (R10C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cauca Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Cauca Constructores y contratistas Empacado (R10C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cauca Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Cauca Gobierno Granel (R10C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cauca Gobierno Granel

Despachos al departamento de Cauca Gobierno Empacado (R10C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Despachos al departamento de Cauca Gobierno Empacado (R10C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cauca Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Cauca Fibrocemento Granel (R10C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cauca Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Cauca Fibrocemento Empacado (R10C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cauca Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Cauca Prefabricados Granel (R10C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Despachos al departamento de Cauca Prefabricados Granel (R10C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cauca Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Cauca Prefabricados Empacado (R10C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cauca Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Cauca Otros Granel (R10C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cauca Otros Granel

Despachos al departamento de Cauca Otros Empacado (R10C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cauca Otros Empacado (R10C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Cauca Otros Empacado

Despachos al departamento de Cauca Total Granel (R10C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cauca Total Granel

Despachos al departamento de Cauca Total Empacado (R10C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cauca Total Empacado

Despachos al departamento de Cauca Total (R10C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cauca Total

Despachos al departamento de Cesar Concreteteras Granel (R11C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cesar Concreteteras Granel

Despachos al departamento de Cesar Concreteteras Empacado (R11C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cesar Concreteteras Empacado

Despachos al departamento de Cesar Comercializacin Granel (R11C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cesar Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Cesar Comercializacin Empacado (R11C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Cesar Comercializacin Empacado (R11C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cesar Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Cesar Constructores y contratistas Granel (R11C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cesar Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Cesar Constructores y contratistas Empacado (R11C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cesar Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Cesar Gobierno Granel (R11C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Cesar Gobierno Granel (R11C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cesar Gobierno Granel

Despachos al departamento de Cesar Gobierno Empacado (R11C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cesar Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Cesar Fibrocemento Granel (R11C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cesar Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Cesar Fibrocemento Empacado (R11C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Cesar Fibrocemento Empacado (R11C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cesar Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Cesar Prefabricados Granel (R11C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cesar Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Cesar Prefabricados Empacado (R11C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cesar Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Cesar Otros Granel (R11C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Cesar Otros Granel (R11C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cesar Otros Granel

Despachos al departamento de Cesar Otros Empacado (R11C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cesar Otros Empacado

Despachos al departamento de Cesar Total Granel (R11C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cesar Total Granel

Despachos al departamento de Cesar Total Empacado (R11C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Despachos al departamento de Cesar Total Empacado (R11C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cesar Total Empacado

Despachos al departamento de Cesar Total (R11C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cesar Total

Despachos al departamento de Crdoba Concreteras Granel (R12C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Crdoba Concreteras Granel

Despachos al departamento de Crdoba Concreteras Empacado (R12C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Despachos al departamento de Crdoba Concreteras Empacado (R12C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Pregunta textual

Despachos al departamento de Crdoba Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Crdoba Comercializacin Granel (R12C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Crdoba Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Crdoba Comercializacin Empacado (R12C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Crdoba Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Crdoba Constructores y contratistas Granel (R12C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Despachos al departamento de Crdoba Constructores y contratistas Granel (R12C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Crdoba Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Crdoba Constructores y contratistas Empacado (R12C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Crdoba Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Crdoba Gobierno Granel (R12C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Crdoba Gobierno Granel

Despachos al departamento de Crdoba Gobierno Empacado (R12C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Despachos al departamento de Crdoba Gobierno Empacado (R12C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Crdoba Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Crdoba Fibrocemento Granel (R12C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Crdoba Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Crdoba Fibrocemento Empacado (R12C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Rango: 0-0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Crdoba Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Crdoba Prefabricados Granel (R12C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Despachos al departamento de Crdoba Prefabricados Granel (R12C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Crdoba Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Crdoba Prefabricados Empacado (R12C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Crdoba Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Crdoba Otros Granel (R12C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Crdoba Otros Granel

Despachos al departamento de Crdoba Otros Empacado (R12C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Despachos al departamento de Crdoba Otros Empacado (R12C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Crdoba Otros Empacado

Despachos al departamento de Crdoba Total Granel (R12C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Crdoba Total Granel

Despachos al departamento de Crdoba Total Empacado (R12C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Crdoba Total Empacado

Despachos al departamento de Crdoba Total (R12C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Crdoba Total

Despachos al departamento de Cundinamarca Concreteras Granel (R13C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cundinamarca Concreteras Granel

Despachos al departamento de Cundinamarca Concreteras Empacado (R13C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cundinamarca Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Cundinamarca Comercializacin Granel (R13C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cundinamarca Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Cundinamarca Comercializacin Empacado (R13C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cundinamarca Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Cundinamarca Constructores y contratistas Granel (R13C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cundinamarca Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Cundinamarca Constructores y contratistas Empacado (R13C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cundinamarca Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Cundinamarca Gobierno Granel (R13C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cundinamarca Gobierno Granel

Despachos al departamento de Cundinamarca Gobierno Empacado (R13C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cundinamarca Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Cundinamarca Fibrocemento Granel (R13C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cundinamarca Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Cundinamarca Fibrocemento Empacado (R13C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cundinamarca Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Cundinamarca Prefabricados Granel (R13C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cundinamarca Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Cundinamarca Prefabricados Empacado (R13C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cundinamarca Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Cundinamarca Otros Granel (R13C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cundinamarca Otros Granel

Despachos al departamento de Cundinamarca Otros Empacado (R13C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cundinamarca Otros Empacado

Despachos al departamento de Cundinamarca Total Granel (R13C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cundinamarca Total Granel

Despachos al departamento de Cundinamarca Total Empacado (R13C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cundinamarca Total Empacado

Despachos al departamento de Cundinamarca Total (R13C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Cundinamarca Total

Despachos al departamento de Guajira Concreteras Granel (R14C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guajira Concreteras Granel

Despachos al departamento de Guajira Concreteras Empacado (R14C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Guajira Concreteras Empacado (R14C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guajira Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Guajira Comercializacin Granel (R14C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guajira Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Guajira Comercializacin Empacado (R14C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guajira Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Guajira Constructores y contratistas Granel (R14C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guajira Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Guajira Constructores y contratistas Empacado (R14C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guajira Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Guajira Gobierno Granel (R14C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guajira Gobierno Granel

Despachos al departamento de Guajira Gobierno Empacado (R14C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Guajira Gobierno Empacado (R14C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guajira Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Guajira Fibrocemento Granel (R14C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guajira Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Guajira Fibrocemento Empacado (R14C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guajira Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Guajira Prefabricados Granel (R14C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guajira Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Guajira Prefabricados Empacado (R14C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guajira Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Guajira Otros Granel (R14C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guajira Otros Granel

Despachos al departamento de Guajira Otros Empacado (R14C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Guajira Otros Empacado (R14C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guajira Otros Empacado

Despachos al departamento de Guajira Total Granel (R14C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guajira Total Granel

Despachos al departamento de Guajira Total Empacado (R14C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guajira Total Empacado

Despachos al departamento de Guajira Total (R14C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Despachos al departamento de Guajira Total (R14C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guajira Total

Despachos al departamento de Huila Concreteras Granel (R15C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Huila Concreteras Granel

Despachos al departamento de Huila Concreteras Empacado (R15C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Huila Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Huila Comercializacin Granel (R15C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Despachos al departamento de Huila Comercializacin Granel (R15C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Huila Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Huila Comercializacin Empacado (R15C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Huila Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Huila Constructores y contratistas Granel (R15C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Huila Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Huila Constructores y contratistas Empacado (R15C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Despachos al departamento de Huila Constructores y contratistas Empacado (R15C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Huila Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Huila Gobierno Granel (R15C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Huila Gobierno Granel

Despachos al departamento de Huila Gobierno Empacado (R15C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Huila Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Huila Fibrocemento Granel (R15C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Despachos al departamento de Huila Fibrocemento Granel (R15C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Huila Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Huila Fibrocemento Empacado (R15C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Huila Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Huila Prefabricados Granel (R15C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Huila Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Huila Prefabricados Empacado (R15C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Despachos al departamento de Huila Prefabricados Empacado (R15C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Huila Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Huila Otros Granel (R15C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Huila Otros Granel

Despachos al departamento de Huila Otros Empacado (R15C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Huila Otros Empacado

Despachos al departamento de Huila Total Granel (R15C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Despachos al departamento de Huila Total Granel (R15C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Pregunta textual

Despachos al departamento de Huila Total Granel

Despachos al departamento de Huila Total Empacado (R15C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Huila Total Empacado

Despachos al departamento de Huila Total (R15C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Huila Total

Despachos al departamento de Magdalena Concreteras Granel (R16C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Magdalena Concreteras Granel

Despachos al departamento de Magdalena Concreteras Empacado (R16C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Magdalena Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Magdalena Comercializacin Granel (R16C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Magdalena Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Magdalena Comercializacin Empacado (R16C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Magdalena Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Magdalena Constructores y contratistas Granel (R16C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Magdalena Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Magdalena Constructores y contratistas Empacado (R16C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Magdalena Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Magdalena Gobierno Granel (R16C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Magdalena Gobierno Granel

Despachos al departamento de Magdalena Gobierno Empacado (R16C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Magdalena Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Magdalena Fibrocemento Granel (R16C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Magdalena Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Magdalena Fibrocemento Empacado (R16C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Magdalena Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Magdalena Prefabricados Granel (R16C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Magdalena Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Magdalena Prefabricados Empacado (R16C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Magdalena Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Magdalena Otros Granel (R16C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Magdalena Otros Granel

Despachos al departamento de Magdalena Otros Empacado (R16C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Magdalena Otros Empacado (R16C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Magdalena Otros Empacado

Despachos al departamento de Magdalena Total Granel (R16C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Magdalena Total Granel

Despachos al departamento de Magdalena Total Empacado (R16C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Magdalena Total Empacado

Despachos al departamento de Magdalena Total (R16C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Magdalena Total (R16C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Magdalena Total

Despachos al departamento de Meta Concreteras Granel (R17C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Meta Concreteras Granel

Despachos al departamento de Meta Concreteras Empacado (R17C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Meta Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Meta Comercializacin Granel (R17C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Meta Comercializacin Granel (R17C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Meta Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Meta Comercializacin Empacado (R17C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Meta Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Meta Constructores y contratistas Granel (R17C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Meta Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Meta Constructores y contratistas Empacado (R17C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Meta Constructores y contratistas Empacado (R17C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Meta Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Meta Gobierno Granel (R17C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Meta Gobierno Granel

Despachos al departamento de Meta Gobierno Empacado (R17C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Meta Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Meta Fibrocemento Granel (R17C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Despachos al departamento de Meta Fibrocemento Granel (R17C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Meta Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Meta Fibrocemento Empacado (R17C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Meta Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Meta Prefabricados Granel (R17C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Meta Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Meta Prefabricados Empacado (R17C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Meta Prefabricados Empacado (R17C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Meta Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Meta Otros Granel (R17C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Meta Otros Granel

Despachos al departamento de Meta Otros Empacado (R17C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Meta Otros Empacado

Despachos al departamento de Meta Total Granel (R17C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Meta Total Granel (R17C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Meta Total Granel

Despachos al departamento de Meta Total Empacado (R17C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Meta Total Empacado

Despachos al departamento de Meta Total (R17C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Meta Total

Despachos al departamento de Norte de Santander Concreteras Granel (R18C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Norte de Santander Concreteras Granel (R18C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Norte de Santander Concreteras Granel

Despachos al departamento de Norte de Santander Concreteras Empacado (R18C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Norte de Santander Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Norte de Santander Comercializacin Granel (R18C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Norte de Santander Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Norte de Santander Comercializacin Empacado (R18C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Norte de Santander Comercializacin Empacado (R18C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Norte de Santander Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Norte de Santander Constructores y contratistas Granel (R18C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Norte de Santander Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Norte de Santander Constructores y contratistas Empacado (R18C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Norte de Santander Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Norte de Santander Gobierno Granel (R18C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Norte de Santander Gobierno Granel

Despachos al departamento de Norte de Santander Gobierno Empacado (R18C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Norte de Santander Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Norte de Santander Fibrocemento Granel (R18C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Norte de Santander Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Norte de Santander Fibrocemento Empacado (R18C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Norte de Santander Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Norte de Santander Prefabricados Granel (R18C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Norte de Santander Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Norte de Santander Prefabricados Empacado (R18C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Norte de Santander Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Norte de Santander Otros Granel (R18C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Norte de Santander Otros Granel

Despachos al departamento de Norte de Santander Otros Empacado (R18C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Norte de Santander Otros Empacado

Despachos al departamento de Norte de Santander Total Granel (R18C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Norte de Santander Total Granel

Despachos al departamento de Norte de Santander Total Empacado (R18C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Norte de Santander Total Empacado

Despachos al departamento de Norte de Santander Total (R18C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Norte de Santander Total

Despachos al departamento de Nario Concreteras Granel (R19C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Nario Concreteras Granel

Despachos al departamento de Nario Concreteras Empacado (R19C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Despachos al departamento de Nario Concreteras Empacado (R19C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Nario Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Nario Comercializacin Granel (R19C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Nario Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Nario Comercializacin Empacado (R19C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Nario Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Nario Constructores y contratistas Granel (R19C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Nario Constructores y contratistas Granel (R19C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Nario Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Nario Constructores y contratistas Empacado (R19C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Nario Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Nario Gobierno Granel (R19C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Nario Gobierno Granel

Despachos al departamento de Nario Gobierno Empacado (R19C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Nario Gobierno Empacado (R19C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Nario Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Nario Fibrocemento Granel (R19C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Nario Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Nario Fibrocemento Empacado (R19C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Nario Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Nario Prefabricados Granel (R19C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Nario Prefabricados Granel (R19C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Nario Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Nario Prefabricados Empacado (R19C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Nario Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Nario Otros Granel (R19C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Nario Otros Granel

Despachos al departamento de Nario Otros Empacado (R19C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Nario Otros Empacado (R19C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Nario Otros Empacado

Despachos al departamento de Nario Total Granel (R19C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Nario Total Granel

Despachos al departamento de Nario Total Empacado (R19C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Nario Total Empacado

Despachos al departamento de Nario Total (R19C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Despachos al departamento de Nario Total (R19C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Nario Total

Despachos al departamento de Putumayo Concreteras Granel (R20C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Putumayo Concreteras Granel

Despachos al departamento de Putumayo Concreteras Empacado (R20C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Putumayo Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Putumayo Comercializacin Granel (R20C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Despachos al departamento de Putumayo Comercializacin Granel (R20C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Putumayo Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Putumayo Comercializacin Empacado (R20C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Putumayo Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Putumayo Constructores y contratistas Granel (R20C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Putumayo Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Putumayo Constructores y contratistas Empacado (R20C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Despachos al departamento de Putumayo Constructores y contratistas Empacado (R20C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Putumayo Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Putumayo Gobierno Granel (R20C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Putumayo Gobierno Granel

Despachos al departamento de Putumayo Gobierno Empacado (R20C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Putumayo Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Putumayo Fibrocemento Granel (R20C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Despachos al departamento de Putumayo Fibrocemento Granel (R20C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Putumayo Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Putumayo Fibrocemento Empacado (R20C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Putumayo Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Putumayo Prefabricados Granel (R20C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Putumayo Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Putumayo Prefabricados Empacado (R20C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Putumayo Prefabricados Empacado (R20C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Putumayo Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Putumayo Otros Granel (R20C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Putumayo Otros Granel

Despachos al departamento de Putumayo Otros Empacado (R20C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Putumayo Otros Empacado

Despachos al departamento de Putumayo Total Granel (R20C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Putumayo Total Granel (R20C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Putumayo Total Granel

Despachos al departamento de Putumayo Total Empacado (R20C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Putumayo Total Empacado

Despachos al departamento de Putumayo Total (R20C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Putumayo Total

Despachos al departamento de Quindo Concreteras Granel (R21C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Quindo Concreteras Granel (R21C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Quindo Concreteras Granel

Despachos al departamento de Quindo Concreteras Empacado (R21C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Quindo Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Quindo Comercializacin Granel (R21C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Quindo Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Quindo Comercializacin Empacado (R21C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Quindo Comercializacin Empacado (R21C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Quindo Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Quindo Constructores y contratistas Granel (R21C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Quindo Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Quindo Constructores y contratistas Empacado (R21C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Quindo Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Quindo Gobierno Granel (R21C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Quindo Gobierno Granel (R21C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Quindo Gobierno Granel

Despachos al departamento de Quindo Gobierno Empacado (R21C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Quindo Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Quindo Fibrocemento Granel (R21C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Quindo Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Quindo Fibrocemento Empacado (R21C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Quindo Fibrocemento Empacado (R21C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Quindo Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Quindo Prefabricados Granel (R21C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Quindo Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Quindo Prefabricados Empacado (R21C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Quindo Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Quindo Otros Granel (R21C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Quindo Otros Granel (R21C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Quindo Otros Granel

Despachos al departamento de Quindo Otros Empacado (R21C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Quindo Otros Empacado

Despachos al departamento de Quindo Total Granel (R21C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Quindo Total Granel

Despachos al departamento de Quindo Total Empacado (R21C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Quindo Total Empacado (R21C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Quindo Total Empacado

Despachos al departamento de Quindo Total (R21C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Quindo Total

Despachos al departamento de Risaralda Concreteras Granel (R22C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Risaralda Concreteras Granel

Despachos al departamento de Risaralda Concreteras Empacado (R22C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Risaralda Concreteras Empacado (R22C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Risaralda Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Risaralda Comercializacin Granel (R22C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Risaralda Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Risaralda Comercializacin Empacado (R22C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Risaralda Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Risaralda Constructores y contratistas Granel (R22C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Risaralda Constructores y contratistas Granel (R22C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Risaralda Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Risaralda Constructores y contratistas Empacado (R22C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Risaralda Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Risaralda Gobierno Granel (R22C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Risaralda Gobierno Granel

Despachos al departamento de Risaralda Gobierno Empacado (R22C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Risaralda Gobierno Empacado (R22C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Risaralda Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Risaralda Fibrocemento Granel (R22C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Risaralda Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Risaralda Fibrocemento Empacado (R22C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Risaralda Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Risaralda Prefabricados Granel (R22C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Risaralda Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Risaralda Prefabricados Empacado (R22C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Risaralda Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Risaralda Otros Granel (R22C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Risaralda Otros Granel

Despachos al departamento de Risaralda Otros Empacado (R22C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Risaralda Otros Empacado (R22C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Risaralda Otros Empacado

Despachos al departamento de Risaralda Total Granel (R22C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Risaralda Total Granel

Despachos al departamento de Risaralda Total Empacado (R22C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Risaralda Total Empacado

Despachos al departamento de Risaralda Total (R22C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Risaralda Total (R22C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Risaralda Total

Despachos al departamento de Santander Concreteras Granel (R23C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Santander Concreteras Granel

Despachos al departamento de Santander Concreteras Empacado (R23C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Santander Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Santander Comercializacin Granel (R23C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Santander Comercializacin Granel (R23C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Santander Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Santander Comercializacin Empacado (R23C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Santander Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Santander Constructores y contratistas Granel (R23C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Santander Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Santander Constructores y contratistas Empacado (R23C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Santander Constructores y contratistas Empacado (R23C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Santander Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Santander Gobierno Granel (R23C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Santander Gobierno Granel

Despachos al departamento de Santander Gobierno Empacado (R23C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Santander Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Santander Fibrocemento Granel (R23C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Santander Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Santander Fibrocemento Empacado (R23C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Santander Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Santander Prefabricados Granel (R23C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Santander Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Santander Prefabricados Empacado (R23C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Santander Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Santander Otros Granel (R23C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Santander Otros Granel

Despachos al departamento de Santander Otros Empacado (R23C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Santander Otros Empacado

Despachos al departamento de Santander Total Granel (R23C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Despachos al departamento de Santander Total Granel (R23C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Santander Total Granel

Despachos al departamento de Santander Total Empacado (R23C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Santander Total Empacado

Despachos al departamento de Santander Total (R23C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Santander Total

Despachos al departamento de Sucre Concreteras Granel (R24C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Sucre Concreteras Granel (R24C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Sucre Concreteras Granel

Despachos al departamento de Sucre Concreteras Empacado (R24C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Sucre Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Sucre Comercializacin Granel (R24C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Sucre Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Sucre Comercializacin Empacado (R24C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Sucre Comercializacin Empacado (R24C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Sucre Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Sucre Constructores y contratistas Granel (R24C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Sucre Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Sucre Constructores y contratistas Empacado (R24C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Rango: 0-0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Sucre Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Sucre Gobierno Granel (R24C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Sucre Gobierno Granel (R24C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Sucre Gobierno Granel

Despachos al departamento de Sucre Gobierno Empacado (R24C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Sucre Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Sucre Fibrocemento Granel (R24C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Sucre Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Sucre Fibrocemento Empacado (R24C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Sucre Fibrocemento Empacado (R24C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Sucre Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Sucre Prefabricados Granel (R24C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Sucre Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Sucre Prefabricados Empacado (R24C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Sucre Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Sucre Otros Granel (R24C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Sucre Otros Granel (R24C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Sucre Otros Granel

Despachos al departamento de Sucre Otros Empacado (R24C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Sucre Otros Empacado

Despachos al departamento de Sucre Total Granel (R24C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Sucre Total Granel

Despachos al departamento de Sucre Total Empacado (R24C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Despachos al departamento de Sucre Total Empacado (R24C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Sucre Total Empacado

Despachos al departamento de Sucre Total (R24C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Sucre Total

Despachos al departamento de Tolima Concreteras Granel (R25C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Tolima Concreteras Granel

Despachos al departamento de Tolima Concreteras Empacado (R25C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Despachos al departamento de Tolima Concreteras Empacado (R25C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Pregunta textual

Despachos al departamento de Tolima Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Tolima Comercializacin Granel (R25C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Tolima Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Tolima Comercializacin Empacado (R25C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Tolima Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Tolima Constructores y contratistas Granel (R25C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Despachos al departamento de Tolima Constructores y contratistas Granel (R25C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Tolima Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Tolima Constructores y contratistas Empacado (R25C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Tolima Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Tolima Gobierno Granel (R25C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Tolima Gobierno Granel

Despachos al departamento de Tolima Gobierno Empacado (R25C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Despachos al departamento de Tolima Gobierno Empacado (R25C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Tolima Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Tolima Fibrocemento Granel (R25C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Tolima Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Tolima Fibrocemento Empacado (R25C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Tolima Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Tolima Prefabricados Granel (R25C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Despachos al departamento de Tolima Prefabricados Granel (R25C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Tolima Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Tolima Prefabricados Empacado (R25C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Tolima Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Tolima Otros Granel (R25C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Tolima Otros Granel

Despachos al departamento de Tolima Otros Empacado (R25C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Despachos al departamento de Tolima Otros Empacado (R25C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Tolima Otros Empacado

Despachos al departamento de Tolima Total Granel (R25C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Tolima Total Granel

Despachos al departamento de Tolima Total Empacado (R25C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Tolima Total Empacado

Despachos al departamento de Tolima Total (R25C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Tolima Total

Despachos al departamento de Valle del Cauca Concreteras Granel (R26C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Valle del Cauca Concreteras Granel

Despachos al departamento de Valle del Cauca Concreteras Empacado (R26C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Valle del Cauca Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Valle del Cauca Comercialización Granel (R26C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Valle del Cauca Comercialización Granel

Despachos al departamento de Valle del Cauca Comercializacin Empacado (R26C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Valle del Cauca Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Valle del Cauca Constructores y contratistas Granel (R26C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Valle del Cauca Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Valle del Cauca Constructores y contratistas Empacado (R26C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Valle del Cauca Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Valle del Cauca Gobierno Granel (R26C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Valle del Cauca Gobierno Granel

Despachos al departamento de Valle del Cauca Gobierno Empacado (R26C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Valle del Cauca Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Valle del Cauca Fibrocemento Granel (R26C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Valle del Cauca Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Valle del Cauca Fibrocemento Empacado (R26C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Valle del Cauca Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Valle del Cauca Prefabricados Granel (R26C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Valle del Cauca Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Valle del Cauca Prefabricados Empacado (R26C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Valle del Cauca Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Valle del Cauca Otros Granel (R26C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Valle del Cauca Otros Granel

Despachos al departamento de Valle del Cauca Otros Empacado (R26C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Valle del Cauca Otros Empacado

Despachos al departamento de Valle del Cauca Total Granel (R26C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Valle del Cauca Total Granel

Despachos al departamento de Valle del Cauca Total Empacado (R26C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Valle del Cauca Total Empacado

Despachos al departamento de Valle del Cauca Total (R26C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Valle del Cauca Total

Despachos al departamento de Choc Concreteras Granel (R27C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Choc Concreteras Granel

Despachos al departamento de Choc Concreteras Empacado (R27C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Choc Concreteras Empacado (R27C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Choc Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Choc Comercializacin Granel (R27C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Choc Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Choc Comercializacin Empacado (R27C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Choc Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Choc Constructores y contratistas Granel (R27C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Choc Constructores y contratistas Granel (R27C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Choc Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Choc Constructores y contratistas Empacado (R27C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Choc Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Choc Gobierno Granel (R27C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Choc Gobierno Granel

Despachos al departamento de Choc Gobierno Empacado (R27C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Choc Gobierno Empacado (R27C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Choc Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Choc Fibrocemento Granel (R27C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Choc Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Choc Fibrocemento Empacado (R27C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Choc Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Choc Prefabricados Granel (R27C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Choc Prefabricados Granel (R27C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Choc Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Choc Prefabricados Empacado (R27C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Choc Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Choc Otros Granel (R27C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Choc Otros Granel

Despachos al departamento de Choc Otros Empacado (R27C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Choc Otros Empacado (R27C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Choc Otros Empacado

Despachos al departamento de Choc Total Granel (R27C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Choc Total Granel

Despachos al departamento de Choc Total Empacado (R27C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Choc Total Empacado

Despachos al departamento de Choc Total (R27C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Despachos al departamento de Choc Total (R27C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Choc Total

Despachos al departamento de San Andrs Concreteras Granel (R28C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de San Andrs Concreteras Granel

Despachos al departamento de San Andrs Concreteras Empacado (R28C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de San Andrs Concreteras Empacado

Despachos al departamento de San Andrs Comercializacin Granel (R28C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Despachos al departamento de San Andrés Comercialización Granel (R28C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de San Andrés Comercialización Granel

Despachos al departamento de San Andrés Comercialización Empacado (R28C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numérico

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de San Andrés Comercialización Empacado

Despachos al departamento de San Andrés Constructores y contratistas Granel (R28C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numérico

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de San Andrés Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de San Andrés Constructores y contratistas Empacado (R28C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Tipo: Discreta

Formato: numérico

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválidos: 1

Despachos al departamento de San Andrés Constructores y contratistas Empacado (R28C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de San Andrés Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de San Andrés Gobierno Granel (R28C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: numérico

Inválidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de San Andrés Gobierno Granel

Despachos al departamento de San Andrés Gobierno Empacado (R28C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: numérico

Inválidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de San Andrés Gobierno Empacado

Despachos al departamento de San Andrés Fibrocemento Granel (R28C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Despachos al departamento de San Andrés Fibrocemento Granel (R28C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de San Andrés Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de San Andrés Fibrocemento Empacado (R28C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de San Andrés Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de San Andrés Prefabricados Granel (R28C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de San Andrés Prefabricados Granel

Despachos al departamento de San Andrés Prefabricados Empacado (R28C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de San Andrés Prefabricados Empacado (R28C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de San Andrés Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de San Andrés Otros Granel (R28C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de San Andrés Otros Granel

Despachos al departamento de San Andrés Otros Empacado (R28C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de San Andrés Otros Empacado

Despachos al departamento de San Andrés Total Granel (R28C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Despachos al departamento de San Andrés Total Granel (R28C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: numérico

Inválidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de San Andrés Total Granel

Despachos al departamento de San Andrés Total Empacado (R28C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: numérico

Inválidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de San Andrés Total Empacado

Despachos al departamento de San Andrés Total (R28C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: numérico

Inválidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Despachos al departamento de San Andrés Total

Despachos al departamento de Vaupés Concreteras Granel (R29C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Despachos al departamento de Vaups Concreteteras Granel (R29C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vaups Concreteteras Granel

Despachos al departamento de Vaups Concreteteras Empacado (R29C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vaups Concreteteras Empacado

Despachos al departamento de Vaups Comercializacin Granel (R29C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vaups Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Vaups Comercializacin Empacado (R29C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Vaups Comercializacin Empacado (R29C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vaups Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Vaups Constructores y contratistas Granel (R29C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vaups Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Vaups Constructores y contratistas Empacado (R29C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vaups Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Vaups Gobierno Granel (R29C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Vaups Gobierno Granel (R29C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vaups Gobierno Granel

Despachos al departamento de Vaups Gobierno Empacado (R29C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vaups Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Vaups Fibrocemento Granel (R29C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vaups Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Vaups Fibrocemento Empacado (R29C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Vaups Fibrocemento Empacado (R29C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vaups Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Vaups Prefabricados Granel (R29C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vaups Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Vaups Prefabricados Empacado (R29C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vaups Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Vaups Otros Granel (R29C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Vaups Otros Granel (R29C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vaups Otros Granel

Despachos al departamento de Vaups Otros Empacado (R29C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vaups Otros Empacado

Despachos al departamento de Vaups Total Granel (R29C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vaups Total Granel

Despachos al departamento de Vaups Total Empacado (R29C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Despachos al departamento de Vaups Total Empacado (R29C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vaups Total Empacado

Despachos al departamento de Vaups Total (R29C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vaups Total

Despachos al departamento de Vichada Concreteras Granel (R30C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vichada Concreteras Granel

Despachos al departamento de Vichada Concreteras Empacado (R30C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Despachos al departamento de Vichada Concreteteras Empacado (R30C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vichada Concreteteras Empacado

Despachos al departamento de Vichada Comercializacin Granel (R30C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vichada Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Vichada Comercializacin Empacado (R30C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vichada Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Vichada Constructores y contratistas Granel (R30C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Despachos al departamento de Vichada Constructores y contratistas Granel (R30C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vichada Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Vichada Constructores y contratistas Empacado (R30C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vichada Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Vichada Gobierno Granel (R30C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vichada Gobierno Granel

Despachos al departamento de Vichada Gobierno Empacado (R30C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Despachos al departamento de Vichada Gobierno Empacado (R30C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vichada Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Vichada Fibrocemento Granel (R30C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vichada Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Vichada Fibrocemento Empacado (R30C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vichada Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Vichada Prefabricados Granel (R30C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Despachos al departamento de Vichada Prefabricados Granel (R30C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vichada Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Vichada Prefabricados Empacado (R30C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vichada Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Vichada Otros Granel (R30C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vichada Otros Granel

Despachos al departamento de Vichada Otros Empacado (R30C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Despachos al departamento de Vichada Otros Empacado (R30C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vichada Otros Empacado

Despachos al departamento de Vichada Total Granel (R30C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vichada Total Granel

Despachos al departamento de Vichada Total Empacado (R30C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vichada Total Empacado

Despachos al departamento de Vichada Total (R30C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Vichada Total (R30C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Vichada Total

Despachos al departamento de Guaviare Concreteras Granel (R31C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guaviare Concreteras Granel

Despachos al departamento de Guaviare Concreteras Empacado (R31C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guaviare Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Guaviare Comercializacin Granel (R31C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guaviare Comercializacin Granel (R31C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Guaviare Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Guaviare Comercializacin Empacado (R31C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guaviare Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Guaviare Constructores y contratistas Granel (R31C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guaviare Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Guaviare Constructores y contratistas Empacado (R31C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Despachos al departamento de Guaviare Constructores y contratistas Empacado (R31C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guaviare Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Guaviare Gobierno Granel (R31C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guaviare Gobierno Granel

Despachos al departamento de Guaviare Gobierno Empacado (R31C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guaviare Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Guaviare Fibrocemento Granel (R31C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Despachos al departamento de Guaviare Fibrocemento Granel (R31C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guaviare Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Guaviare Fibrocemento Empacado (R31C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guaviare Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Guaviare Prefabricados Granel (R31C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guaviare Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Guaviare Prefabricados Empacado (R31C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Despachos al departamento de Guaviare Prefabricados Empacado (R31C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guaviare Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Guaviare Otros Granel (R31C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guaviare Otros Granel

Despachos al departamento de Guaviare Otros Empacado (R31C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guaviare Otros Empacado

Despachos al departamento de Guaviare Total Granel (R31C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guaviare Total Granel

Despachos al departamento de Guaviare Total Empacado (R31C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guaviare Total Empacado

Despachos al departamento de Guaviare Total (R31C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guaviare Total

Despachos al departamento de Amazonas Concreteras Granel (R32C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
 Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Amazonas Concreteras Granel

Despachos al departamento de Amazonas Concreteras Empacado (R32C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Amazonas Concreteras Empacado (R32C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Amazonas Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Amazonas Comercializacin Granel (R32C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Amazonas Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Amazonas Comercializacin Empacado (R32C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Amazonas Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Amazonas Constructores y contratistas Granel (R32C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Amazonas Constructores y contratistas Granel (R32C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Amazonas Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Amazonas Constructores y contratistas Empacado (R32C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Amazonas Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Amazonas Gobierno Granel (R32C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Amazonas Gobierno Granel

Despachos al departamento de Amazonas Gobierno Empacado (R32C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Amazonas Gobierno Empacado (R32C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Amazonas Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Amazonas Fibrocemento Granel (R32C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Amazonas Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Amazonas Fibrocemento Empacado (R32C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Amazonas Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Amazonas Prefabricados Granel (R32C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Amazonas Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Amazonas Prefabricados Empacado (R32C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Amazonas Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Amazonas Otros Granel (R32C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de información

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Amazonas Otros Granel

Despachos al departamento de Amazonas Otros Empacado (R32C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Amazonas Otros Empacado (R32C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Amazonas Otros Empacado

Despachos al departamento de Amazonas Total Granel (R32C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Amazonas Total Granel

Despachos al departamento de Amazonas Total Empacado (R32C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Amazonas Total Empacado

Despachos al departamento de Amazonas Total (R32C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Amazonas Total (R32C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Amazonas Total

Despachos al departamento de Guainia Concreteras Granel (R33C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guainia Concreteras Granel

Despachos al departamento de Guainia Concreteras Empacado (R33C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guainia Concreteras Empacado

Despachos al departamento de Guainia Comercializacin Granel (R33C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Guainia Comercializacin Granel (R33C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guainia Comercializacin Granel

Despachos al departamento de Guainia Comercializacin Empacado (R33C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guainia Comercializacin Empacado

Despachos al departamento de Guainia Constructores y contratistas Granel (R33C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guainia Constructores y contratistas Granel

Despachos al departamento de Guainia Constructores y contratistas Empacado (R33C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Guainia Constructores y contratistas Empacado (R33C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guainia Constructores y contratistas Empacado

Despachos al departamento de Guainia Gobierno Granel (R33C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guainia Gobierno Granel

Despachos al departamento de Guainia Gobierno Empacado (R33C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guainia Gobierno Empacado

Despachos al departamento de Guainia Fibrocemento Granel (R33C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Despachos al departamento de Guainia Fibrocemento Granel (R33C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guainia Fibrocemento Granel

Despachos al departamento de Guainia Fibrocemento Empacado (R33C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guainia Fibrocemento Empacado

Despachos al departamento de Guainia Prefabricados Granel (R33C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guainia Prefabricados Granel

Despachos al departamento de Guainia Prefabricados Empacado (R33C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guainia Prefabricados Empacado

Despachos al departamento de Guainia Otros Granel (R33C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guainia Otros Granel

Despachos al departamento de Guainia Otros Empacado (R33C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

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

Casos vlidos: 0
Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guainia Otros Empacado

Despachos al departamento de Guainia Total Granel (R33C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Despachos al departamento de Guainia Total Granel (R33C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guainia Total Granel

Despachos al departamento de Guainia Total Empacado (R33C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guainia Total Empacado

Despachos al departamento de Guainia Total (R33C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Despachos al departamento de Guainia Total

Total despachos Concreteras Granel (R34C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Total despachos Concreteras Granel (R34C1)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Total despachos Concreteras Granel

Total despachos Concreteras Empacado (R34C2)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Total despachos Concreteras Empacado

Total despachos Comercializacin Granel (R34C3)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Total despachos Comercializacin Granel

Total despachos Comercializacin Empacado (R34C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Total despachos Comercializacin Empacado (R34C4)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Total despachos Comercializacin Empacado

Total despachos Constructores y contratistas Granel (R34C5)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Total despachos Constructores y contratistas Granel

Total despachos Constructores y contratistas Empacado (R34C6)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Total despachos Constructores y contratistas Empacado

Total despachos Gobierno Granel (R34C7)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 1

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Total despachos Gobierno Granel

Total despachos Gobierno Empacado (R34C8)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Total despachos Gobierno Empacado

Total despachos Fibrocemento Granel (R34C9)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Total despachos Fibrocemento Granel

Total despachos Fibrocemento Empacado (R34C10)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Total despachos Fibrocemento Empacado

Total despachos Prefabricados Granel (R34C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Total despachos Prefabricados Granel (R34C11)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Total despachos Prefabricados Granel

Total despachos Prefabricados Empacado (R34C12)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Total despachos Prefabricados Empacado

Total despachos Otros Granel (R34C13)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Total despachos Otros Granel

Total despachos Otros Empacado (R34C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Total despachos Otros Empacado (R34C14)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Total despachos Otros Empacado

Total despachos Total Granel (R34C15)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Total despachos Total Granel

Total despachos Total Empacado (R34C16)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Total despachos Total Empacado

Total despachos (R34C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 1

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compaas productoras de cemento gris que tienen plantas en el pas.

Fuente de informacin

Compaas productoras de cemento del pas.

Pregunta textual

Total despachos (R34C17)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Total despachos

Este campo se utiliza para anotar cualquier aclaración o dato atípico que lo requiera. (OBS)

Archivo: Formato de reporte de Despachos

Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválidos: 0

Ancho: 99

Universo de estudio

Est compuesto por la totalidad de las compañías productoras de cemento gris que tienen plantas en el país.

Fuente de información

Compañías productoras de cemento del país.

Pregunta textual

Este campo se utiliza para anotar cualquier aclaración o dato atípico que lo requiera.

Materiales relacionados

Cuestionarios

Formato de Reporte de Despachos Estadísticas de Cemento Gris - ECG

Título	Formato de Reporte de Despachos Estadísticas de Cemento Gris - ECG
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Temático Estadísticas de Cemento Gris - ECG
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Conjunto de datos	Formato de reporte de despachos.pdf

Formato de Reporte de Producción Estadísticas de Cemento Gris - ECG

Título	Formato de Reporte de Producción Estadísticas de Cemento Gris - ECG
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Temático Estadísticas de Cemento Gris - ECG
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Conjunto de datos	Formato de reporte de produccion.pdf

Documentación técnica

Ficha Metodológica Estadísticas de Cemento Gris - ECG

Título	Ficha Metodológica Estadísticas de Cemento Gris - ECG
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Fecha	2017-09-08
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Conjunto de datos	Ficha_metodologica.pdf

Metodología Estadísticas de Cemento Gris - ECG

Título	Metodología Estadísticas de Cemento Gris - ECG
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Fecha	2017-09-25
País	Colombia
Idioma	Spanish

Contribuyente(s)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Conjunto de datos	Metodologia.pdf

Manual de diligenciamiento

Título	Manual de diligenciamiento
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Fecha	2017-09-26
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE. <p>El DANE, en cumplimiento de su misión institucional de definir y producir la información estadística estratégica para los niveles nacional, sectorial y territorial, con el propósito de apoyar la planeación y la toma de decisiones por parte de las entidades, presenta las Estadísticas de Cemento Gris (ECG), que tienen como objetivo proporcionar información de manera mensual sobre la evolución de la producción y despachos nacionales de cemento gris en el país.</p> <p>La producción de cemento gris constituye uno de los insumos más importantes para el sector de la construcción, ya que se encuentra vinculado a sus diferentes componentes, tanto a vivienda como a infraestructura. Así, se convierte en un sector estratégico para la industria y en general, para la economía del país.</p>
Descripción	Desde 1973, el Instituto Colombiano de Productores de Cemento (ICPC) suministró información estadística sobre producción y despachos de cemento gris. En abril de 2009, el ICPC finaliza operaciones. <p>En consecuencia, la Dirección de Metodología y Producción Estadística, en concordancia con la misión institucional y las normas del Sistema de Gestión de Calidad, proporciona, con el presente documento, una descripción detallada de las actividades que se deben realizar para diligenciar el formato de recolección de las Estadísticas de Cemento Gris (ECG), con el fin garantizar la cobertura y consistencia de la información recolectada, documento que es aplicado desde octubre de 2010 y se encuentra vigente hasta la fecha.</p>

1. INTRODUCCIÓN
2. OBJETIVO
3. DEFINICIONES
4. CONTENIDO
 - 4.1. GENERALIDADES DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA
 4. 1. 1. Objetivo
 4. 1. 2. Población objetivo
 4. 1. 3. Cobertura geográfica
 4. 1. 4. Desagregación geográfica
 4. 1. 5. Desagregación temática
 4. 1. 6. Periodo de referencia
 4. 1. 7. Periodo de recolección

Tabla de contenidos 4.2. DILIGENCIAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

4. 2. 1. Instrucciones generales de diligenciamiento
4. 2. 2. Formato de reporte de producción
 4. 2. 2. 1. Datos de identificación de la planta cementera
 4. 2. 2. 2. Datos de producción, ventas e inventarios
 4. 2. 2. 3. Datos del informante
4. 2. 3. Formato de reporte de despachos
 4. 2. 3. 1. Datos de identificación de la empresa
 4. 2. 3. 2. Cuerpo del formato de reporte de despachos

5. DOCUMENTACIÓN RELACIONADA

6. REGISTROS

7. BIBLIOGRAFIA

8. ANEXOS

Conjunto de datos [Manual_de_diligenciamiento.pdf](#)
