

Colombia - Encuesta Ambiental Industrial - EAI - 2023

Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE

report_generated_on: December 11, 2025

visit_data_catalog_at: <https://microdatos.dane.gov.co/index.php>

Información general

Identificación

NÚMERO DE ID
DANE-DIMPE-EAI-2023

Información general

RESUMEN

La Encuesta Ambiental Industrial (EAI) es una operación estadística por muestreo probabilístico estratificado (EST MAS), diseñada con el objetivo de obtener información estadística relacionada con la gestión ambiental de los establecimientos que hacen parte de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM), desagregada a nivel de dominios de divisiones industriales y región. La misma surgió como fuente de información de la Cuenta Satélite Ambiental (CSA) la cual fue desarrollada siguiendo los lineamientos establecidos en el Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica (SCAE).

Esta operación estadística obtiene información de la inversión, costos y gastos asociados a las actividades de protección ambiental y gestión de recursos, la generación y gestión de residuos sólidos no peligrosos, el manejo del recurso hídrico, los instrumentos de gestión ambiental de la industria manufacturera y el manejo de alimentos, entre otros aspectos.

La información sobre gestión ambiental es reportada por los establecimientos seleccionados en la muestra, los cuales responden un cuestionario que consta de siete capítulos, a través de un formulario Web con auto diligenciamiento asistido que indaga por el periodo del año inmediatamente anterior.

Una vez obtenida la información es validada, estructurada y analizada, para generar los resultados que son publicados en boletines técnicos, anexos e informes, los cuales contienen indicadores como la productividad hídrica en la industria manufacturera, proporción de residuos generados que se envían a disposición final, tasa de residuos dispuestos por los establecimientos industriales respecto a la producción industrial, porcentaje de aguas residuales industriales tratadas de manera segura, entre otros.

Los resultados de la EAI son insumo para el cálculo del gasto en protección ambiental que realiza la CSA, puesto que contribuyen a la identificación de tendencias y patrones en materia de gestión ambiental y se aprovechan por entidades del gobierno para el seguimiento a las políticas públicas con el fin de aportar a la toma de decisiones que conlleven al mejoramiento de las condiciones ambientales del sector industrial del país.

La metodología de la (EAI) presenta en un primer momento, los antecedentes de esta operación estadística; posteriormente, se señalan los aspectos conceptuales y el diseño de la operación estadística (estos aspectos se refieren a las distintas fases de la producción estadística de conformidad con la Norma Técnica de Calidad Estadística (NTC PE 1000:2020); como son los diseños: temático, estadístico de recolección y acopio, procesamiento, análisis, difusión y comunicación, de procesamiento, análisis, las fases del proceso estadístico y los sistemas de producción y flujos de trabajo) y por último, se incluye el glosario y la bibliografía.

TIPO DE DATO

Encuesta por muestreo (ssd)

UNIDAD DE ANÁLISIS

Unidad de observación: establecimientos industriales ubicados en el territorio nacional que se dediquen a la actividad manufacturera y que cumplan los parámetros establecidos en la población objetivo.

Unidad de análisis: establecimientos industriales ubicados en el territorio nacional que se dediquen a la actividad manufacturera y que cumplan los parámetros establecidos en la población objetivo.

Unidad de muestreo: establecimientos industriales ubicados en el territorio nacional que se dediquen a la actividad manufacturera y que cumplan los parámetros establecidos en la población objetivo.

Ámbito

NOTAS

La EAI permite estimar la información de valores económicos de inversiones, costos y gastos realizados en actividades ambientales y manejo de recursos naturales. Adicionalmente permite conocer valores en metros cúbicos del manejo del recurso hídrico y en kilogramos de la gestión de los residuos sólidos no peligrosos. Busca contar con un conocimiento general de la gestión ambiental de la industria manufacturera por grupos de divisiones industriales determinadas en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas revisión 4 adaptada para Colombia (CIIU Rev. 4, A.C.).

La información se presenta de acuerdo con las actividades industriales definidos para esta operación estadística a partir de las divisiones industriales de la CIIU Rev.4, A.C. a dos dígitos.

KEYWORDS

Empresa, Establecimiento, Muestra, Variable

Cobertura**COBERTURA GEOGRÁFICA**

La cobertura es nacional de acuerdo con la población objetivo y la información se desagrega en las siguientes seis regiones geográficas.

- Caribe (Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Sucre, San Andrés).
- Oriental (Boyacá, Cundinamarca, Meta, Norte de Santander, Santander).
- Central (Antioquia, Caldas, Caquetá, Huila, Quindío, Risaralda, Tolima).
- Pacífica (Cauca, Chocó, Nariño, Valle del Cauca).
- Bogotá (Bogotá D.C).
- Amazonía y Orinoquía (Arauca, Casanare, Putumayo, Amazonas, Guainía, Guaviare, Vaupés, Vichada).

GEOGRAPHIC UNIT

La Encuesta Ambiental Industrial, de conformidad con el Diseño Muestral con el que fue desarrollada, permite realizar la agrupación de la información a nivel de región del país a la que pertenece el establecimiento y grupos de actividad económica en que se desenvuelve de acuerdo con el código CIIU Rev. 4 A.C. a dos dígitos.

UNIVERSO

El universo de estudio se encuentra conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones o clases industriales definidas según Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas revisión 4 adaptada para Colombia (CIIU Rev. 4, A.C.) y que han reportado información a la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Productores y Patrocinadores**INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)**

Nombre	Affiliation
Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	

OTROS PRODUCTORES

Nombre	Affiliation	Role
Dirección de Metodología y Producción Estadística	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE	Equipo Temático

Dirección de Recolección y Acopio - Encuesta Ambiental Industrial	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE	Equipo Técnico
---	--	----------------

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abbreviation	Role
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	DANE	Ejecutor

Producción de metadato

METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abbreviation	Affiliation	Role
Ivan Rolando Castillo Prieto	ircastillo@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización- DIRPEN	Coordinador Regulación
Viviam Lucia Robayo Mayorga	vlrobayom@dane.gov.co	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	Documentador DIMPE
Yuly Andrea Cangrejo	yacangrejo@dane.gov.co	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	Documentador DIMPE
Carlos Augusto Muñoz Alfonso	camunoza@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización- DIRPEN	Verificador y Actualizador DIRPEN
Katherine Andrea Rojas Acero	karojasa@dane.gov.co	Dirección de Información, Mercadeo y Cultura Estadística - DIMCE	Verificador DICE
Oscar Julian Guerrero Molina	ojguerrerom@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización- DIRPEN	Verificador y Actualizador DIRPEN

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2025-11-21

ID DEL DOCUMENTO IDD

COL-DANE-EAI-2023

Muestreo

Procedimiento de muestreo

MARCO ESTADÍSTICO (CENSAL O MUESTRAL)

El marco estadístico es el instrumento que permite la identificación y la ubicación de las unidades que conforman la población objetivo, para el rediseño de la Encuesta Ambiental Industrial a partir del 2022 el marco de lista de establecimientos industriales se construyó, con la información de la Encuesta Anual Manufacturera del 2019 teniendo en cuenta que los parámetros para este año fueron, personal ocupado mayor o igual a 10 empleados o producción industrial igual o superior a \$539´800.000.

El marco estadístico tiene la siguiente información: nombre del establecimiento y NIT para su identificación; departamento, municipio y dirección para su ubicación; actividad económica, producción industrial, personal ocupado variables de estratificación y diseño. El marco se actualiza cada año con las novedades, por ejemplo, cambio de sector y con los nuevos establecimientos de inclusión forzosa encontrados por la EAM.

DISEÑO MUESTRAL

La EAI es una operación por muestreo probabilístico, representativa a nivel total, región-grupo de actividad.

Tipo de muestreo

La EAI es una operación estadística por muestreo probabilístico, estratificado (EST MAS) donde se seleccionan establecimientos.

Probabilístico

Las condiciones necesarias para que una muestra sea probabilística son las siguientes: que se disponga de un marco muestral que contenga todas las unidades del universo de estudio; a partir del marco, se definen los procesos y algoritmos de selección que permiten definir el conjunto total de muestras posibles; cada una de las muestras posibles tiene asociada una probabilidad de selección conocida; el procedimiento de selección utilizado debe ser aleatorio y dar a cada elemento de la población una probabilidad de selección diferente de cero.

Estratificado

El diseño de muestreo es estratificado porque se consideran particiones poblacionales. La primera es por región, que relaciona la ubicación de los establecimientos y dentro de la región se realiza segunda partición teniendo en cuenta la actividad industrial.

Dentro de cada región-actividad se estratifican los establecimientos por tamaño; el criterio para clasificar los establecimientos por tamaño son las variables de diseño de la muestra que son: producción industrial (en miles de pesos) y el total de empleados (número de personas).

Los límites de los estratos teniendo en cuenta el tamaño del establecimiento, se establecen a través del algoritmo de Hidiroglou; en cada región-actividad se conforman dos grupos, uno de inclusión forzosa (IF), donde todos los establecimientos se incluyen en la muestra y cada uno se auto representa, y otro de inclusión probabilística (PR), conformado por establecimientos con características similares que al ser seleccionados representan adecuadamente a otros.

Las anteriores particiones son definidas como conjuntos de elementos que no se traslapan (cuya unión conforma el universo) y donde todos son diferentes de vacío; esto tratando de lograr homogeneidad dentro de los estratos y heterogeneidad entre ellos, con un coeficiente de variación preestablecido del 3%. El objetivo de la estratificación es proporcionar al diseño muestral, mayor eficiencia en términos de disminuir la varianza de la estimación y tener mayor precisión en las estimaciones que se obtengan a partir de la muestra.

A partir de 2022 la desagregación de la división de alimentos se combina la región y clase industrial. Se conformaron 38 estratos, debido a que la región de Amazonía y Orinoquía no cuenta con establecimientos en el marco que cumpla con los parámetros de estudio, en las siguientes actividades: Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos; Procesamiento y conservación de Pescados, crustáceos y moluscos, y Elaboración de otros productos alimenticios. Lo mismo ocurre en la región Pacífica en la actividad de Procesamiento y conservación de Pescados, crustáceos y moluscos.

De la combinación actividad-región-tamaño se conforman 194 estratos, cabe aclarar que, para algunos de los estratos todos los establecimientos son de inclusión forzosa (IF).

Tamaño de la muestra

La muestra utilizada para las estimaciones de los resultados del año de recolección se actualiza con el directorio de la EAM del año inmediatamente anterior, incluyendo los establecimientos que cumplieron con alguno de los parámetros de inclusión forzosa y se retiraron los que cambiaron de sector o los que fueron absorbidos por otros. Esto conduce a que el tamaño de muestra para las estimaciones cada año sea diferente. Para 2022 se recolecta un total de 4.033 fuentes, para 2023 la cifra fue de 3.942 y para 2024 la cifra fue de 3.866.

Desviaciones del diseño de la muestra

Indicador de cobertura (IC):este indicador permite medir la cantidad de establecimientos encuestados con respecto al total de establecimientos seleccionados según el diseño muestral. Para que este indicador sea aceptable, es esencial que haya logrado el mínimo nivel de referencia, que para el caso es de 90%, frente al total de establecimientos seleccionados.

El porcentaje de cobertura del operativo Encuesta Ambiental Industria EAI 2023 fue del 98,7% y el porcentaje de no respuesta fue de 1,3% asociado principalmente renuencia a reportar por parte del establecimiento industrial.

Tasa de respuesta

El porcentaje de respuesta del operativo Encuesta Ambiental Industria EAI 2023 fue del 98,7%.

Ponderación

Los ponderadores en encuestas por muestreo probabilístico constituyen un elemento técnico fundamental. En estricto sentido, son factores que al ser aplicados a los elementos de la muestra permiten estimar los principales parámetros de la encuesta; en particular, el total de elementos de la población, que para este caso corresponden a los establecimientos investigados en la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

En la EAI existen diferentes ponderadores de acuerdo con el diseño estratificado de la encuesta y de los niveles de desagregación para los cuales se requiere alcanzar resultados estadísticamente significativos. Así, la Encuesta Ambiental Industrial utiliza los siguientes ponderadores:

- El factor de expansión. Se obtiene como el inverso de la probabilidad de selección en cada uno de los estratos de interés.
- El factor de ajuste por cobertura. Corresponde a un ajuste que debe realizarse a los factores de expansión básicos como consecuencia de diferentes fenómenos (novedades) que pueden presentarse en los establecimientos incluidos en la muestra, algunos implican también actualizar el marco de muestreo; cabe mencionar, entre otros, el cambio de sector económico de un establecimiento, la deuda.

Formularios

Información general

Las variables de la encuesta se encuentran codificadas en el diccionario de datos y a continuación se realiza un resumen por capítulo de las variables utilizadas.

El formulario consta de siete capítulos, los cuales contienen diversas variables con las respectivas especificaciones así:

Capítulo I- Carátula única: se identifican los datos generales del establecimiento industrial, tiene variables con datos numéricos, alfanuméricos y de lista, los cuales dependiendo de su naturaleza cuentan con reglas de validación como cantidad de caracteres, variables obligatorias y despliegue en las listas con base en la DIVIPOLA por ejemplo para el caso de los departamentos y municipios.

Capítulo II. Inversión y gasto por categoría ambiental (miles de pesos): en este capítulo la fuente deberá diligenciar aquellas inversiones que están destinadas al uso en forma continua durante más de un año, así mismo diligenciar los gastos corrientes que comprenden fundamentalmente los bienes o servicios producidos cuya utilización tienen una duración inferior a un año. Este capítulo tiene variables en su mayoría con datos numéricos las cuales no deben venir en blanco, el capítulo internamente cuenta con sumatorias que se actualizan en la medida que la fuente registra la información. Los campos alfanuméricos corresponden a las observaciones aclaratorias que se habilitan dependiendo del registro de información por categoría de protección ambiental.

Capítulo II A Otros pagos y desembolsos (miles de pesos): en este literal debe registrar los pagos realizados por el establecimiento a la autoridad ambiental y otros gastos relacionados con la gestión ambiental. Cuenta con variables numéricas y alfanuméricas. Algunas de las variables se habilitan de manera condicional dependiendo de la respuesta de otras y para los campos de texto se debe registrar mínimo diez caracteres para que el sistema le permita avanzar.

En su mayoría los campos numéricos deben estar diligenciado con valores entre 0 a 9999999999, cuenta también con sumas automáticas de acuerdo con las agrupaciones definidas.

Capítulo III. Generación de residuos sólidos industriales durante el año a reportar: en este capítulo se diligencia los datos correspondientes con la generación de residuos sólidos no peligrosos generados por el establecimiento en Kilogramos por año. El tipo de residuos corresponde a Orgánicos, Plásticos, Papel y cartón, Caucho, Textiles, Madera, Vidrio, Metálicos, RCD, Escorias y Cenizas, Lodos, Mezclados y Otros. El usuario debe diligenciar todos los campos en el espacio de tipos de residuos si no se generan deben quedar con valor de 0 (cero). Este capítulo cuenta con variables numéricas, lista y un campo de alfanumérica para observaciones.

Para los residuos que tienen generación mayor a cero se consulta el porcentaje por tipo de gestión, dando la opción de 10 tipos de gestión diferentes, es importante indicar que la sumatoria de todos los tipos de gestión siempre debe ser igual al 100% de lo contrario no permite el guardado del capítulo.

Es importante resaltar que varios campos presentan habilitación dependiendo de la respuesta en otras variables y en caso de habilitarse las convierte en obligatorias.

Capítulo IV Manejo del recurso hídrico durante el año a reportar: en este capítulo se debe diligenciar datos relacionados el volumen del agua utilizada, el volumen de agua residual, volumen de agua tratada y vertida, volumen de agua reusada, volumen de agua recirculada en m³/año. Cuenta con variables de selección, numéricas y alfanuméricas.

Este Capítulo cuenta con sumatorias automáticas y en algunos casos habilita campos dependiendo del registro de datos mayores a cero en algunas variables numéricas.

Capítulo V Instrumentos de Gestión Ambiental: en este capítulo se diligencia la información sobre certificaciones obtenidas o que se estén gestionando por el establecimiento, instrumento de planeación, adaptación y mitigación al cambio climático.

Consta variables numéricas, alfanuméricas y de selección y cuenta con validaciones internas que habilitan variables dependiendo de la respuesta a preguntas previas.

Modulo manejo de alimentos provenientes de la industria manufacturera de productos alimenticios: se busca conocer el destino, peso y costo de los alimentos excluidos por fase del proceso industrial. Se habilita solamente a los establecimientos manufactureros, de acuerdo con la CIU Rev. 4 A.C. a dos dígitos de división industrial 10.

Consta de variables numéricas, alfanuméricas y de selección, algunas se habilitan dependiendo de respuestas a preguntas anteriores.

Recolección de datos

Fecha de recolección de datos

Start	End	Cycle
2024-04-02	2024-09-30	La recolección de los datos se realiza entre los meses de abril y septiembre de 2024.

Time Periods

Start	End	Cycle
2023-01-01		El período de referencia para la encuesta es el año inmediatamente anterior al de recolección de los datos. La publicación de resultados se presenta con un año de rezago respecto al año de referencia.

Modo de recolección de datos

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

Notas de recolección de datos

A continuación, se describen las actividades realizadas por los equipos de trabajo que intervienen en la fase de recolección y los roles que desempeñan:

DIMPE - GIT Temática Ambiental: el grupo temático se encarga de diseñar el cuestionario, los manuales de especificaciones de consistencia y de diligenciamiento, revisa la consistencia técnica de la información, realiza el análisis de consistencia y de contexto de los resultados (contrastando con información interna y externa) y elabora los documentos de resultados y cuadros de salida para su publicación, adicionalmente realiza acompañamiento y seguimiento a todo el proceso de recolección.

DIMPE- GIT Metodología y Procesos Estadísticos: el grupo estadístico diseña y selecciona la muestra, realiza y ejecuta los programas para detectar las inconsistencias técnicas en la base de datos y genera los cuadros de salida de los resultados obtenidos. Adicionalmente, determina el marco muestral de la operación.

DRA/ GIT de Industria: el grupo operativo de la EAI tiene la responsabilidad de costear el valor de la encuesta operativamente de acuerdo con la muestra suministrada por el grupo estadístico. Una vez se tiene el valor de la encuesta y la cantidad de personal requerido para intervenir en el proyecto, el grupo operativo se encarga de solicitar la inclusión de la invitación pública en la página del DANE y elaborar los estudios y documentos previos para realizar la contratación del personal en cada sede y subselección. Los aspectos relacionados con la planeación del operativo de campo se detallan en el Plan de Recolección de la EAI.

Iniciado el trabajo de campo, el grupo operativo realiza la supervisión del proceso de captura de información, revisa la consistencia de la información y la cobertura, llevando a cabo las validaciones necesarias que garanticen la calidad de la información.

OSIS / GIT Apoyo Informático a Operaciones Censales: el grupo de sistemas de información técnica desarrolla el aplicativo web, de acuerdo con las validaciones requeridas por el grupo temático. De igual forma, realiza los procesos de recepción diaria de la información durante el operativo de campo, consolida y genera la base de datos de acuerdo con la información enviada de campo y ejecuta las validaciones de la información, las cuales deben ser aprobadas por el grupo operativo. Este grupo igualmente se encarga de generar la base de datos cada vez que las validaciones de la información son ejecutadas.

Direcciones Territoriales: el equipo de trabajo en las sedes territoriales de Bogotá, Medellín y Cali está conformado por la persona responsable de las operaciones estadísticas del sector industrial, un/a coordinador/a de campo y el grupo de personas encuestadoras - monitores asignadas de acuerdo con el número de establecimientos industriales del directorio.

Adicionalmente, en el aplicativo web de la EAI, se han establecido los siguientes roles:

Rol fuente: permite diligenciar el formulario por cada capítulo y guardar la información al terminar cada uno de ellos. Una vez diligenciado en su totalidad el formulario, es enviado por la fuente para análisis.

Rol encuestador: realiza los procesos operativos de presentación de la encuesta, asistencia en la captura de la información a las fuentes, crítica, codificación y corrección de la información que en el proceso de revisión se requiera (solamente en el periodo 2022).

Rol monitor (Direcciones Territoriales): una vez la fuente ha diligenciado el formulario, la persona monitora responsable de asesorarlo debe iniciar la revisión y realizar la verificación y depuración de la información, ingresando (al igual que el industrial) por la página web del DANE y utilizando el usuario y contraseña asignada.

Rol coordinador/a (Direcciones Territoriales): una vez el encuestador - monitor haya realizado la revisión, verificación y depuración del formulario, realiza una verificación posterior para garantizar el cumplimiento de los criterios y de ser necesario, apoya la gestión de comunicación con el industrial para obtener las aclaraciones o correcciones del caso (para las sedes que apliquen).

Rol asistente (Direcciones Territoriales): es el responsable asignado por el director territorial para organizar y garantizar el desarrollo de la recolección y crítica de la información correspondiente a su sede. Entre sus principales funciones está la asignación de las fuentes a cada uno de los monitores, y realizar la supervisión contractual de los roles coordinador y monitor. En caso de que una sede que no cuente con coordinador, el asistente desarrollará sus funciones.

Rol DANE Central: equipo encargado a nivel central de la ejecución y seguimiento de todo el operativo de recolección de la operación estadística a nivel nacional. Encargado de la aceptación y validación de la información recolectada, en el cual se integran las direcciones de DIMPE y la Dirección de Recolección y Acopio (DRA).

Asimismo, en DANE Central se cuentan con los siguientes roles:

Rol técnico: este/a usuario/a desarrolla actividades intermedias de apoyo mediante reinducciones y reentrenamientos, ya sean virtuales o presenciales. Realizar el proceso de notificación y sensibilización a las fuentes asignadas, comunicándoles la información de la operación estadística brindando acompañamiento en el diligenciamiento y crítica con fuentes asignadas directamente para su gestión. (Rol utilizado solamente en el periodo de recolección 2023).

Rol analista (GIT de Industria): este/a usuario/a tiene acceso a las fuentes asignadas, puede hacer revisión, análisis y verificación de los establecimientos, así como, cambiar el estado de las encuestas y realizar devoluciones en caso de que la información no cumpla con los criterios establecidos.

Rol logístico (GIT de Industria): este/a usuario/a tiene acceso a la cobertura nacional, puede hacer revisión y verificación de todos los establecimientos, así como, cambiar el estado de las encuestas y realizar la descarga de los archivos planos que contienen la información consolidada de la encuesta.

Rol Temático (GIT de Temática Ambiental): este/a usuario/a tiene acceso a la cobertura nacional, puede hacer revisión y verificación de todos los establecimientos, realizar los análisis temáticos y orientaciones necesarias para la encuesta.

Formularios

Las variables de la encuesta se encuentran codificadas en el diccionario de datos y a continuación se realiza un resumen por capítulo de las variables utilizadas.

El formulario consta de siete capítulos, los cuales contienen diversas variables con las respectivas especificaciones así:

Capítulo I- Carátula única: se identifican los datos generales del establecimiento industrial, tiene variables con datos numéricos, alfanuméricos y de lista, los cuales dependiendo de su naturaleza cuentan con reglas de validación como cantidad de caracteres, variables obligatorias y despliegue en las listas con base en la DIVIPOLA por ejemplo para el caso de los departamentos y municipios.

Capítulo II. Inversión y gasto por categoría ambiental (miles de pesos): en este capítulo la fuente deberá diligenciar aquellas inversiones que están destinadas al uso en forma continua durante más de un año, así mismo diligenciar los gastos corrientes que comprenden fundamentalmente los bienes o servicios producidos cuya utilización tienen una duración inferior a un año. Este capítulo tiene variables en su mayoría con datos numéricos las cuales no deben venir en blanco, el capítulo internamente cuenta con sumatorias que se actualizan en la medida que la fuente registra la información. Los campos alfanuméricos corresponden a las observaciones aclaratorias que se habilitan dependiendo del registro de información por

categoría de protección ambiental.

Capítulo II A Otros pagos y desembolsos (miles de pesos): en este literal debe registrar los pagos realizados por el establecimiento a la autoridad ambiental y otros gastos relacionados con la gestión ambiental. Cuenta con variables numéricas y alfanuméricas. Algunas de las variables se habilitan de manera condicional dependiendo de la respuesta de otras y para los campos de texto se debe registrar mínimo diez caracteres para que el sistema le permita avanzar.

En su mayoría los campos numéricos deben estar diligenciado con valores entre 0 a 9999999999, cuenta también con sumas automáticas de acuerdo con las agrupaciones definidas.

Capítulo III. Generación de residuos sólidos industriales durante el año a reportar: en este capítulo se diligencia los datos correspondientes con la generación de residuos sólidos no peligrosos generados por el establecimiento en Kilogramos por año. El tipo de residuos corresponde a Orgánicos, Plásticos, Papel y cartón, Caucho, Textiles, Madera, Vidrio, Metálicos, RCD, Escorias y Cenizas, Lodos, Mezclados y Otros. El usuario debe diligenciar todos los campos en el espacio de tipos de residuos si no se generan deben quedar con valor de 0 (cero). Este capítulo cuenta con variables numéricas, lista y un campo de alfanumérica para observaciones.

Para los residuos que tienen generación mayor a cero se consulta el porcentaje por tipo de gestión, dando la opción de 10 tipos de gestión diferentes, es importante indicar que la sumatoria de todos los tipos de gestión siempre debe ser igual al 100% de lo contrario no permite el guardado del capítulo.

Es importante resaltar que varios campos presentan habilitación dependiendo de la respuesta en otras variables y en caso de habilitarse las convierte en obligatorias.

Capítulo IV Manejo del recurso hídrico durante el año a reportar: en este capítulo se debe diligenciar datos relacionados el volumen del agua utilizada, el volumen de agua residual, volumen de agua tratada y vertida, volumen de agua reusada, volumen de agua recirculada en m³/año. Cuenta con variables de selección, numéricas y alfanuméricas.

Este Capítulo cuenta con sumatorias automáticas y en algunos casos habilita campos dependiendo del registro de datos mayores a cero en algunas variables numéricas.

Capítulo V Instrumentos de Gestión Ambiental: en este capítulo se diligencia la información sobre certificaciones obtenidas o que se estén gestionando por el establecimiento, instrumento de planeación, adaptación y mitigación al cambio climático.

Consta variables numéricas, alfanuméricas y de selección y cuenta con validaciones internas que habilitan variables dependiendo de la respuesta a preguntas previas.

Modulo manejo de alimentos provenientes de la industria manufacturera de productos alimenticios: se busca conocer el destino, peso y costo de los alimentos excluidos por fase del proceso industrial. Se habilita solamente a los establecimientos manufactureros, de acuerdo con la CIIU Rev. 4 A.C. a dos dígitos de división industrial 10.

Consta de variables numéricas, alfanuméricas y de selección, algunas se habilitan dependiendo de respuestas a preguntas anteriores.

Data Collectors

Nombre	Abbreviation	Affiliation
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	DANE	Gobierno Nacional

Supervisión

DISEÑO DE LA ESTRATEGIA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL

El seguimiento al operativo se realiza en tiempo real a través del aplicativo de la operación estadística, ingresando por la página web del DANE y de acuerdo con el rol operativo asignado. Se cuenta con los siguientes reportes para el desarrollo de esta actividad:

- Consulta operativa: muestra a nivel nacional o por sede o subsede, el avance en la notificación a las fuentes (distribución), recolección y crítica de la información.

- Reporte por sede o subsede territorial: muestra el avance en recolección, crítica y validación de consistencia de la

información, por sedes y subsedes, de acuerdo con el número de establecimientos asignados al inicio del operativo. anotaes fundamental precisar que el sistema actualiza permanentemente los reportes en línea, según el estado de las fuentes que hacen parte del proceso de recolección de la información.

Las personas responsables del seguimiento al avance del operativo son los encargados de la encuesta, la coordinación de campo en las sedes de las Direcciones Territoriales y las subsedes. Cada sede y subsele únicamente puede visualizar y hacer seguimiento a los reportes de información de las fuentes a su cargo y no pueden visualizar los reportes de otras sedes o subsedes.

De igual forma, se hace seguimiento al operativo en tiempo real por parte de las personas responsables de la operación estadística en el área logística de DANE Central.

Procesamiento de datos

Edición de datos

DISEÑO DE SISTEMAS DE CAPTURA

El aplicativo se elabora a partir de las especificaciones de validación y consistencia en las que se determinan las reglas que debe cumplir cada variable, tanto en el aplicativo como en la base de datos. De esta manera, se inicia desde la captura un proceso de análisis básico de la consistencia de la información.

El sistema permite capturar los datos de fuentes por medio de formularios electrónicos o de archivos planos; consultar por medio de reportes el estado en que se encuentran los formularios, y analizar periodos por medio de datos estadísticos. Además, el sistema permite la creación de ciertas variables importantes como es el caso de usuarios/as, periodos y modificación de variables estadísticas.

Los servidores de las aplicaciones y las bases de datos cuentan con todas las políticas de seguridad informática que la Oficina de Sistemas del DANE dispone para este tipo de aplicativos de recolección de información.

En cuanto al acceso al aplicativo se generan los diferentes roles de usuario que se requieren para la operación estadística, con sus respectivos permisos, y se valida el ingreso mediante clave y nombre de usuario.

A la base de datos solo tienen acceso personas usuarias de la Oficina de Sistemas, que se encuentran autorizadas mediante nombre de usuario y contraseña. Además, se realizan copias de seguridad conforme a las políticas de seguridad establecidas por el DANE en el Manual de Políticas Complementarias de Seguridad Digital.

Adicionalmente, la Oficina de Sistemas realiza controles de acceso lógico para que el acceso a los sistemas de información cuente con credenciales de autenticación definidas de acuerdo con los roles y realiza periódicamente copias de seguridad debidamente identificadas.

Para la construcción del sistema, se debe utilizar el patrón de arquitectura de software MVC (Modelo Vista Controlador). Para esto se utiliza el framework PHP Codeigniter.

Las siguientes son las características de software que se debe tener en cuenta para alojar la aplicación web:

- Servidor de Bases de Datos Oracle.
- Servidor de aplicaciones web Apache versión 2.2.
- Soporte para desarrollo de aplicaciones web con PHP 5.3, Javascript, JQuery.

El aplicativo se encuentra desarrollado bajo las siguientes pautas:

- Desarrollo con lenguaje PHP.
- Se utiliza el patrón de arquitectura de software MVC (Modelo Vista Controlador).
- Para esto utilizamos el framework Codeigniter.
- Las vistas se desarrollan en HTML utilizando estilos definidos en hojas de estilos.
- CSS.
- Para las validaciones javascript se utiliza la librería JQuery.
- Implementación del aplicativo en el servidor Web del DANE y vínculo en la página Web institucional.

En el Manual de sistemas del DANE se encuentran las especificaciones detalladas del sistema y la descripción de cada uno de los capítulos que lo componen, así como, el modelo entidad relación.

En el desarrollo del operativo, se hace seguimiento periódico a la consistencia de las bases de datos, identificando el correcto funcionamiento del aplicativo de recolección. Adicionalmente, se realiza acompañamiento a las fuentes quienes alertan de posibles errores de funcionamiento.

Para el proceso de consistencia por parte del Rol Temático, se realizan diferentes pruebas periódicas de consistencia y completitud a través de SAS y Excel revisando entre otros:

- Consistencia de sumas.
- Campos vacíos dependiendo de respuestas filtro.
- Estado de diligenciamiento por capítulo dependiendo del estado y la novedad de la fuente.

En caso de identificar alguna incidencia, se realizan los requerimientos correspondientes a la Oficina de Sistemas a través de

los mecanismos establecidos, con el fin de mantener las condiciones óptimas para la recolección de la información.

Transmisión de datos

El establecimiento o fuente de información ingresa al formulario web mediante un usuario y una contraseña suministrados por el DANE, diligencia la información de los siete capítulos (la carátula y seis de preguntas temáticas) que se solicita en el formulario electrónico y una vez esté completamente diligenciado, se habilita la opción de enviar el formulario para que el DANE disponga de la información y pueda realizar las revisiones y las validaciones de consistencia y calidad requeridas.

La información recolectada mediante formulario Web, es almacenada en la base de datos en tablas por cada uno de los capítulos y se encuentran disponibles para su descarga en formato xls en el aplicativo de reporte a través del rol Logístico.

Una vez finalizada la etapa de recolección por parte del GIT Industria se realiza descarga de todos los capítulos del aplicativo y se disponen en una carpeta compartida con el GIT Temática Ambiental y GIT Metodología y Procesos Estadísticos, la cual es oficializada mediante correo electrónico remitido a las áreas.

Otros procesamientos

El proceso de revisión y validación de la información se realiza en dos etapas: cuando el establecimiento notifica el envío de la información al DANE, el equipo de monitores ingresa con usuario y contraseña a los formularios diligenciados por la fuente y verifica la calidad y la consistencia de la información en cada uno de los capítulos y si encuentra inconsistencias que no estén justificadas, se comunica con la fuente vía correo electrónico o por teléfono y si es del caso, realiza visita presencial o virtual al establecimiento para indagar sobre las causas y/o justificaciones de las inconsistencias y corrige la información, dejando evidencia de las correcciones y/o modificaciones hechas en el formulario. Este procedimiento, es continuo y se realiza durante el periodo del operativo de recolección y análisis.

En la segunda etapa, se descargan las bases de datos y se procede a realizar el análisis, la verificación y la revisión minuciosa de cada una de las variables y del comportamiento de los establecimientos y su incidencia en la consolidación y resultados finales. Como se describió en la etapa anterior, si se encuentran inconsistencias, se revisa nuevamente el formulario electrónico y en caso de ser necesario (no hay justificación o la justificación no explica la inconsistencia) se contacta a la fuente y/o establecimiento mediante correo electrónico, o por llamada telefónica para conocer la razón que explique la inconsistencia. Se deja evidencia en las observaciones de los cambios y/o modificaciones que se efectúen por parte del DANE a la información registrada por la fuente.

Estimación de datos

Estimación de error de la muestra

a) Análisis de coherencia

Durante el proceso de recolección de la información se realizan validaciones temáticas que ayudan a constatar que la información recolectada en campo sea coherente. Con estas validaciones se verifica el comportamiento de las variables de la encuesta, tales como inversiones, gastos, residuos, consumos y vertimientos a través de cuadros comparativos, entre las respuestas de dos años consecutivos, con el fin de revisar las variaciones, las contribuciones y la participación.

Ahora bien, se realizan contrastes entre variables del mismo formulario y de ellas con la información que es reportada en la Encuesta Anual Manufacturera (EAM). Por ejemplo, se revisan valores de consumo de acueducto y vertimiento de alcantarillado, respecto a los pagos por servicios públicos o las materias primas y los residuos generados, agua vertida frente a agua consumida. Los cuales permiten, de forma inmediata, enviarlo a campo para verificar la información.

b) Análisis de consistencia

Una vez finalizado el operativo, se realizan mesas de trabajo para analizar cada uno de los establecimientos priorizados; se generan cuadros de análisis identificando y revisando su comportamiento y se cruza la información de las variables del formulario con otros capítulos; también para cada uno de los establecimientos se analiza el comportamiento y la información en otras operaciones estadísticas de las variables seleccionadas analizando:

- Variación.
- Contribución Nacional, regional y por actividad.
- Participación nacional, regional y por actividad.

c) Análisis de contexto

La EAI realiza comparación de sus resultados agregados con la Encuesta Anual Manufacturera (EAM), cuidando que los datos de inversión (ambiental para la EAI y total para la EAM) sean consistentes, es decir, que los datos de inversión reportados en la EAI sean menores que los reportados en la EAM.

Adicionalmente, se consulta periódicamente el avance legislativo y normativo en el campo ambiental, con el fin de realizar el análisis de las tendencias en el gasto e inversión en protección ambiental de la industria colombiana.

Por otro lado, como medio de contraste de los pagos en el caso de los establecimientos que cuentan con servicios públicos domiciliarios, se verifica contra los registros administrativos de Factura y Tarifas Aplicadas de acueducto, alcantarillado y aseo de la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios.

Finalmente, se revisa la información de contexto que hace parte del Registro Único Ambiental Manufacturero (RUA), a cargo del IDEAM, así como, la información de la Cuenta Satélite de Medio Ambiente (CSMA).

d) Análisis de comparabilidad

El comportamiento de las variables que se miden en la encuesta obedece a diferentes condiciones como ubicación, acceso a los recursos naturales, tecnología, productos y cultura ambiental. En ese sentido, no es posible realizar procesos de comparabilidad total con otros países.

No obstante, en términos generales se analizan cómo las condiciones de contexto generan cambios en la gestión ambiental de los establecimientos industriales, y si estos pueden tener algún grado de comparabilidad.

e) Análisis estadístico

La EAI realiza un análisis, que permite determinar la tendencia central y temporal, la dispersión, los posibles errores y la forma de distribución de los datos. Así mismo se evalúan las variaciones presentadas; estas variaciones se evalúan por medio de las variaciones generales de las variables y la participación, lo que da lugar al análisis de las contribuciones de cada establecimiento a la variación total presentada.

En cuanto a los establecimientos que más contribuyen a la variación total, se analizan uno a uno para determinar las causas de los cambios para cada una de las variables, de esta manera se asegura que la evolución que se da en los datos se encuentre justificada.

Análisis univariado

Consiste en el análisis de las variables priorizadas de la EAI por separado, es decir, el análisis está basado en una sola variable y se analiza la contribución de cada establecimiento sobre el total de la variable, la variación frente al año inmediatamente anterior y la participación sobre la información.

Este proceso se realiza especialmente para las variables de Inversiones y gastos en protección del medio ambiente, pagos por licencias, permisos, tasas y multas, pagos por capacitación y educación ambiental, gastos relacionados con procesos de gestión, donaciones ambientales, personal dedicado a actividades ambientales, gastos de personal dedicado a actividades ambientales, Pagos por contenedores de residuos y bolsas para recolección de residuos, pagos por pólizas ambientales, pagos por medición de la huella de carbono, generación y disposición de residuos por cada tipo de residuo, volumen de agua utilizado por tipo de captación y volumen de agua residual generada.

Análisis bivariado

Para algunas variables es necesario realizar la revisión de la información de manera simultánea, con el fin de analizar la consistencia de la información, y ver de qué manera un evento como la disminución en el consumo de agua suministrada por la empresa de acueducto, es proporcional o se corresponde con la disminución en el pago por servicio de acueducto.

Este proceso se realiza especialmente para las variables relacionadas con el recurso hídrico ya que con esto se puede garantizar la consistencia de la información publicada y permite conocer comportamientos especiales. Principalmente, se revisa el Volumen total de agua residual generada por el establecimiento (m³/año) respecto al Volumen total de agua utilizada por el establecimiento (m³/año); Volumen total de agua utilizada por el establecimiento (m³/año) respecto al Volumen total de agua utilizada por el establecimiento (m³/año) como materia prima reportada en la EAM.

También se relacionan las variables de pagos por gestión de los RESPEL contra la variable en la que se pregunta si el establecimiento genera RESPEL; la variable de pago por tasas de uso se analiza con la información de agua consumida por fuente de abastecimiento de agua; los gastos en gestión se revisan contra las certificaciones ambientales que se reportan en el capítulo V.

Además, se revisan las inversiones y gastos en tratamiento de agua con los volúmenes de agua tratada y tipo de tratamiento reportado; al igual que la variable de volumen de agua entregada a un tercero para su tratamiento con el pago de recolección, transporte y tratamiento de agua diferente al alcantarillado.

Análisis multivariado

Para el análisis en contexto de la EAI, es necesario realizar la revisión de diferentes variables de manera conjunta, por ejemplo: Con respecto al agua consumida, agua vertida, pago por servicio de acueducto y alcantarillado, agua reutilizada y agua tratada, estas variables deben guardar coherencia entre sí y la información debe ser consistente.

El comportamiento de estas variables debe guardar coherencia entre sí, ya que corresponden a un ciclo dentro del proceso de producción y el comportamiento de cada variable depende de la otra, por ejemplo, al aumentar el volumen de agua proveniente del acueducto, el valor pagado debe aumentar, de acuerdo con las tarifas, y al mismo tiempo debe aumentar el vertimiento y el volumen de agua tratada; estos aumentos se contrastan con la producción y el personal para determinar por qué se presentan los comportamientos en estas variables.

Análisis en series de tiempo

Para las variables principales se mide la evolución de las series de tiempo a través de una metodología de panel que, a partir de muestras comparables, permite identificar el comportamiento de las variables en el tiempo.

Otras formas de estimar datos

Intervalo de Confianza

Aplicando el teorema del límite central, se construye un intervalo de confianza, el cual proporciona los límites entre los cuales se encuentra el valor del parámetro de interés con un nivel de confianza; así, un intervalo para el estimador de razón, con un 95% de confianza.

file_description

variable_list

Estructura Capítulo 2_23

Contenido	A continuación se presentan las variables del formulario diligenciado para determinar y caracterizar la inversión y el gasto por categoría de gestión y protección ambiental que realiza la industria manufacturera colombiana.
Casos	3679
Variable(s)	148
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2022
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Datos faltantes	

Variables

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V1	CODIGO_REGISTRO	Código único de indentificación de las fuentes anonimizado	contin	numeric	Codigo unico de indentificación de las fuentes anonimizado

V2	CODIGO_ACTIVIDAD	Codigo de los grupos de divisiones industriales	contin	numeric	Codigo de los grupos de divisiones industriales 2 Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles 3 Fabricación de productos de caucho y de plástico 4 Fabricación de productos y sustancias químicas 5 Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería 6 Fabricación de otros productos minerales no metálicos 7 Fabricación de productos metalúrgicos básicos y elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo 8 Fabricación de productos textiles y confección de prendas de vestir 9 Otras divisiones industriales 11 Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos 12 Procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos 13 Procesamiento y conservación de frutas, legumbres, hortalizas y tubérculos 14 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal 15 Elaboración de productos lácteos 16 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados 17 Otros productos elaborados de alimentos 19 Bebidas y tabaco 41 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico 51 Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón 52 Actividades de impresión y de producción de copias a partir de grabaciones originales 81 Curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles 91 Automotores 999 Anonimizado
V3	CODIGO_REGION	Codigo región	contin	numeric	Codigo región 1 - Caribe 2- Oriental 3 - Central 4 - Pacífica 5 - Bogotá 6 - Amazonía Orinoquía
V4	FACTOR_EXPANSION	Factor de expansión correspondiente a cada establecimiento	contin	numeric	
V5	C1INVR1C1A2	Inversión en maquinaria y equipo para la prevención de la contaminación atmosférica	discrete	numeric	Inversión en maquinaria y equipo para la prevención de la contaminación atmosférica
V6	C1INVR1C1A3	Inversión en construcciones y edificaciones para la prevención de la contaminación atmosférica	discrete	numeric	Inversión en construcciones y edificaciones para la prevención de la contaminación atmosférica

V7	C1INVR1T2	Inversión total para la prevención de la contaminación atmosférica	discrete	numeric	Inversión total para la prevención de la contaminación atmosférica
V8	C1CYGR1C1G1	Materiales y suministros para la prevención de la contaminación atmosférica	discrete	numeric	Materiales y suministros para la prevención de la contaminación atmosférica
V9	C1CYGR1C1G2	Pequeñas herramientas para la prevención de la contaminación atmosférica	discrete	numeric	Pequeñas herramientas para la prevención de la contaminación atmosférica
V10	C1CYGR1C1G3	Mantenimiento de equipos para la prevención de la contaminación atmosférica	discrete	numeric	Mantenimiento de equipos para la prevención de la contaminación atmosférica
V11	MCAPCOATM	Medición, control y análisis para la prevención de la contaminación atmosférica	discrete	numeric	Medición, control y análisis para la prevención de la contaminación atmosférica
V12	C1CYGR1T2	Total costos y gastos para la prevención de la contaminación atmosférica	discrete	numeric	Total costos y gastos para la prevención de la contaminación atmosférica
V13	C1IYGTOTR1C1	Total inversión y gastos para la prevención de la contaminación atmosférica	discrete	numeric	Total inversión y gastos para la prevención de la contaminación atmosférica
V14	C1INVR1C2A1	Inversión en tierras y terrenos para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado	discrete	numeric	Inversión en tierras y terrenos para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado
V15	C1INVR1C2A2	Inversión en maquinaria y equipo para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.	discrete	numeric	Inversión en maquinaria y equipo para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.
V16	C1INVR1C2A3	Inversión en construcciones y edificaciones para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.	discrete	numeric	Inversión en construcciones y edificaciones para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.
V17	C1INVR1T3	Inversión total para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.	discrete	numeric	Inversión total para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.
V18	C1CYGR1C2G1	Materiales y suministros para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.	discrete	numeric	Materiales y suministros para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.
V19	C1CYGR1C2G2	Pequeñas herramientas para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.	discrete	numeric	Pequeñas herramientas para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.
V20	C1CYGR1C2G3	Mantenimiento de equipos para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.	discrete	numeric	Mantenimiento de equipos para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.
V21	MCATRGEAV	Medición, control y análisis para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.	discrete	numeric	Medición, control y análisis para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.
V22	C1CYGR1T3	Total costos y gastos para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.	discrete	numeric	Total costos y gastos para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.

V23	C1IYGTOTR1C2	Total inversión y gastos para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.	discrete	numeric	Total inversión y gastos para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.
V24	C1IYGTOTR1	Total inversión y gastos para la protección del aire y del clima.	discrete	numeric	Total inversión y gastos para la protección del aire y del clima.
V25	C1INVR2A1A2	Inversión en maquinaria y equipo para la prevención de la generación de aguas residuales	discrete	numeric	Inversión en maquinaria y equipo para la prevención de la generación de aguas residuales
V26	C1INVR2A1A3	Inversión en construcciones y edificaciones para la prevención de la generación de aguas residuales	discrete	numeric	Inversión en construcciones y edificaciones para la prevención de la generación de aguas residuales
V27	C1INVR2T6	Inversión total para la prevención de la de la generación de aguas residuales	discrete	numeric	Inversión total para la prevención de la de la generación de aguas residuales
V28	C1CYGR2A1G1	Materiales y suministros para Prevención de la generación de aguas residuales	discrete	numeric	Materiales y suministros para Prevención de la generación de aguas residuales
V29	C1CYGR2A1G2	Pequeñas herramientas para la prevención de la generación de aguas residuales	discrete	numeric	Pequeñas herramientas para la prevención de la generación de aguas residuales
V30	C1CYGR2A1G3	Mantenimiento de equipos para la prevención de la generación de aguas residuales	discrete	numeric	Mantenimiento de equipos para la prevención de la generación de aguas residuales
V31	MCAPCAGRE	Medición, control y análisis para la prevención de la generación de aguas residuales	discrete	numeric	Medición, control y análisis para la prevención de la generación de aguas residuales
V32	C1CYGR2T6	Total costos y gastos para la prevención de la generación de aguas residuales	discrete	numeric	Total costos y gastos para la prevención de la generación de aguas residuales
V33	C1IYGTOTR2A1	Total inversión y gastos para la prevención de la generación de aguas residuales	discrete	numeric	Total inversión y gastos para la prevención de la generación de aguas residuales
V34	C1INVR2A2A1	Inversión en tierras y terrenos para el Tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Inversión en tierras y terrenos para el Tratamiento de aguas residuales
V35	C1INVR2A2A2	Inversión en maquinaria y equipo para el Tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Inversión en maquinaria y equipo para el Tratamiento de aguas residuales
V36	C1INVR2A2A3	Inversión en construcciones y edificaciones para el Tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Inversión en construcciones y edificaciones para el Tratamiento de aguas residuales
V37	C1INVR2T7	Inversión total para el tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Inversión total para el tratamiento de aguas residuales
V38	C1CYGR2A2G1	Materiales y suministros para el Tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Materiales y suministros para el Tratamiento de aguas residuales
V39	C1CYGR2A2G2	Pequeñas herramientas para el tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Pequeñas herramientas para el tratamiento de aguas residuales
V40	C1CYGR2A2G3	Mantenimiento de equipos para el tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Mantenimiento de equipos para el tratamiento de aguas residuales
V41	MCATRATGR	Medición, control y análisis para el tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Medición, control y análisis para el tratamiento de aguas residuales

V42	C1CYGR2T7	Total costos y gastos para el tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Total costos y gastos para el tratamiento de aguas residuales
V43	C1IYGTOTR2A2	Total inversión y gastos para el tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Total inversión y gastos para el tratamiento de aguas residuales
V44	C1IYGTOTR2	Total inversión y gastos para la gestión de las aguas residuales	discrete	numeric	Total inversión y gastos para la gestión de las aguas residuales
V45	C1INVR3R1A2	Inversión en maquinaria y equipo para Prevención de la producción y / o reducción de residuos	discrete	numeric	Inversión en maquinaria y equipo para Prevención de la producción y / o reducción de residuos
V46	C1INVR3R1A3	Inversión en construcciones y edificaciones para Prevención y /o reducción de la producción de residuos	discrete	numeric	Inversión en construcciones y edificaciones para Prevención y /o reducción de la producción de residuos
V47	C1INVR3T10	Inversión total para Prevención y/o reducción de la producción de residuos	discrete	numeric	Inversión total para Prevención y/o reducción de la producción de residuos
V48	C1CYGR3R1G1	Materiales y suministros para Prevención y / o reducción de la producción de residuos	discrete	numeric	Materiales y suministros para Prevención y / o reducción de la producción de residuos
V49	C1CYGR3R1G2	Pequeñas herramientas para la prevención y/o reducción de la producción de residuos	discrete	numeric	Pequeñas herramientas para la prevención y/o reducción de la producción de residuos
V50	C1CYGR3R1G3	Mantenimiento de equipos para la prevención y/o reducción de la producción de residuos	discrete	numeric	Mantenimiento de equipos para la prevención y/o reducción de la producción de residuos
V51	MCAPPRESM	Medición, control y análisis para Prevención y/o reducción de la producción de residuos	discrete	numeric	Medición, control y análisis para Prevención y/o reducción de la producción de residuos
V52	C1CYGR3T10	Total costos y gastos para la prevención y/o reducción de la producción de residuos por modificación de procesos	discrete	numeric	Total costos y gastos para la prevención y/o reducción de la producción de residuos por modificación de procesos
V53	C1IYGTOTR3R1	Total inversión y gastos para la prevención y/o reducción de la producción de residuos por modificación de procesos	discrete	numeric	Total inversión y gastos para la prevención y/o reducción de la producción de residuos por modificación de procesos
V54	C1INVR3R2A1	Inversión en tierras y terrenos para el Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos	discrete	numeric	Inversión en tierras y terrenos para el Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos
V55	C1INVR3R2A2	Inversión en maquinaria y equipo para el Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos	discrete	numeric	Inversión en maquinaria y equipo para el Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos
V56	C1INVR3R2A3	Inversión en construcciones y edificaciones para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos	discrete	numeric	Inversión en construcciones y edificaciones para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos
V57	C1INVR3T11	Inversión total para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos	discrete	numeric	Inversión total para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos
V58	C1CYGR3R2G1	Materiales y suministros para el Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos	discrete	numeric	Materiales y suministros para el Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos
V59	C1CYGR3R2G2	Pequeñas herramientas para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos	discrete	numeric	Pequeñas herramientas para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos

V60	C1CYGR3R2G3	Mantenimiento de equipos para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos	discrete	numeric	Mantenimiento de equipos para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos
V61	MCATERESP	Medición, control y análisis para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos	discrete	numeric	Medición, control y análisis para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos
V62	C1CYGR3T11	Total costos y gastos para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos	discrete	numeric	Total costos y gastos para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos
V63	C1IYGTOTR3R2	Total inversión y gastos para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos	discrete	numeric	Total inversión y gastos para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos
V64	C1INVR3R3A1	Inversión en tierras y terrenos para el tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Inversión en tierras y terrenos para el tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos
V65	C1INVR3R3A2	Inversión en maquinaria y equipo para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Inversión en maquinaria y equipo para el tratamiento de residuos no peligrosos
V66	C1INVR3R3A3	Inversión en construcciones y edificaciones para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Inversión en construcciones y edificaciones para el tratamiento de residuos no peligrosos
V67	C1INVR3T12	Inversión total para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Inversión total para el tratamiento de residuos no peligrosos
V68	C1CYGR3R3G1	Materiales y suministros para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Materiales y suministros para el tratamiento de residuos no peligrosos
V69	C1CYGR3R3G2	Pequeñas herramientas para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Pequeñas herramientas para el tratamiento de residuos no peligrosos
V70	C1CYGR3R3G3	Mantenimiento de equipos para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Mantenimiento de equipos para el tratamiento de residuos no peligrosos
V71	MACELRNOP	Medición, control y análisis para el tratamiento de residuos no peligrosos	contin	numeric	Medición, control y análisis para el tratamiento de residuos no peligrosos
V72	C1CYGR3T12	Total costos y gastos para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Total costos y gastos para el tratamiento de residuos no peligrosos
V73	C1IYGTOTR3R3	Total inversión y gastos para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Total inversión y gastos para el tratamiento de residuos no peligrosos
V74	C1IYGTOTR3	Total inversión y gastos para la gestión de residuos	discrete	numeric	Total inversión y gastos para la gestión de residuos
V75	TYTPRINCON	Inversión en tierras y terrenos para la prevención de la infiltración de contaminantes.	discrete	numeric	Inversión en tierras y terrenos para la prevención de la infiltración de contaminantes.
V76	MYEPRINCON	Inversión en maquinaria y equipo para la prevención de infiltración de contaminantes.	discrete	numeric	Inversión en maquinaria y equipo para la prevención de infiltración de contaminantes.
V77	CYEPRINCON	Inversión en construcciones y edificaciones para la prevención de la infiltración de contaminantes.	discrete	numeric	Inversión en construcciones y edificaciones para la prevención de la infiltración de contaminantes.

V78	TINPRINCON	Inversión total para la prevención de la infiltración de contaminantes.	discrete	numeric	Inversión total para la prevención de la infiltración de contaminantes.
V79	MPSPRINCON	Materiales y suministros para la prevención de la infiltración de contaminantes.	discrete	numeric	Materiales y suministros para la prevención de la infiltración de contaminantes.
V80	PHEPRINCON	Pequeñas herramientas para la prevención de la infiltración de contaminantes.	discrete	numeric	Pequeñas herramientas para la prevención de la infiltración de contaminantes.
V81	MREPRINCON	Mantenimiento de equipos para la prevención de la infiltración de contaminantes	discrete	numeric	Mantenimiento de equipos para la prevención de la infiltración de contaminantes
V82	MCAPRINCON	Medición, control y análisis para la prevención de la infiltración de contaminantes	discrete	numeric	Medición, control y análisis para la prevención de la infiltración de contaminantes
V83	TCGPRINCON	Total costos y gastos para la prevención de la infiltración de contaminantes	discrete	numeric	Total costos y gastos para la prevención de la infiltración de contaminantes
V84	INGAPRINCON	Total inversión y gastos para la prevención de la infiltración de contaminantes.	discrete	numeric	Total inversión y gastos para la prevención de la infiltración de contaminantes.
V85	TYTDESUCUA	Inversión en tierras y terrenos para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua	discrete	numeric	Inversión en tierras y terrenos para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua
V86	MYEDESUCUA	Inversión en maquinaria y equipo para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua	discrete	numeric	Inversión en maquinaria y equipo para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua
V87	CYEDESUCUA	Inversión en construcciones y edificaciones para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua	discrete	numeric	Inversión en construcciones y edificaciones para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua
V88	TINDESUCUA	Inversión total para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua	discrete	numeric	Inversión total para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua
V89	MPSDESUCUA	Materiales y suministros para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua.	discrete	numeric	Materiales y suministros para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua.
V90	PHEDESUCUA	Pequeñas herramientas para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua.	discrete	numeric	Pequeñas herramientas para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua.
V91	MREDESUCUA	Mantenimiento de equipos para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua	discrete	numeric	Mantenimiento de equipos para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua
V92	MCADESUCUA	Medición, control y análisis para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua	discrete	numeric	Medición, control y análisis para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua
V93	TCGDESUCUA	Total costos y gastos para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua	discrete	numeric	Total costos y gastos para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua
V94	INGADESUCUA	Total inversión y gastos para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua.	discrete	numeric	Total inversión y gastos para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua.
V95	C1IYGTOTR4	Total inversión y gastos para la protección del suelo, aguas subterráneas y superficiales	discrete	numeric	Total inversión y gastos para la protección del suelo, aguas subterráneas y superficiales

V96	C1INVR5R1A2	Inversión en maquinaria y equipo para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.	discrete	numeric	Inversión en maquinaria y equipo para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.
V97	C1INVR5R1A3	Inversión en construcciones y edificaciones para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.	discrete	numeric	Inversión en construcciones y edificaciones para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.
V98	C1INVR5T16	Inversión total para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.	discrete	numeric	Inversión total para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.
V99	C1CYGR5R1G2	Pequeñas herramientas para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.	discrete	numeric	Pequeñas herramientas para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.
V100	C1CYGR5R1G3	Mantenimiento de equipos a las modificaciones preventivas en el lugar de origen.	discrete	numeric	Mantenimiento de equipos a las modificaciones preventivas en el lugar de origen.
V101	MACMOPRLO	Medición, control y análisis para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.	discrete	numeric	Medición, control y análisis para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.
V102	C1CYGR5T16	Total costos y gastos para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.	discrete	numeric	Total costos y gastos para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.
V103	C1IYGTOTR5R1	Total inversión y gastos para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.	discrete	numeric	Total inversión y gastos para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.
V104	C1INVR5R2A3	Inversión en construcciones y edificaciones para la construcción de dispositivos anti ruido y antivibraciones.	discrete	numeric	Inversión en construcciones y edificaciones para la construcción de dispositivos anti ruido y antivibraciones.
V105	C1INVR5T17	Inversión total para la construcción de dispositivos anti ruido y antivibraciones	discrete	numeric	Inversión total para la construcción de dispositivos anti ruido y antivibraciones
V106	C1CYGR5R2G2	Pequeñas herramientas para la construcción de dispositivos anti ruido y antivibraciones.	discrete	numeric	Pequeñas herramientas para la construcción de dispositivos anti ruido y antivibraciones.
V107	C1CYGR5R2G3	Mantenimiento de equipos para la construcción de dispositivos antiruido y antivibraciones.	discrete	numeric	Mantenimiento de equipos para la construcción de dispositivos antiruido y antivibraciones.
V108	MCACODIAR	Medición, control y análisis para la construcción de dispositivos anti ruido y antivibraciones.	discrete	numeric	Medición, control y análisis para la construcción de dispositivos anti ruido y antivibraciones.
V109	C1CYGR5T17	Total costos y gastos para la construcción de dispositivos antiruido y antivibraciones.	discrete	numeric	Total costos y gastos para la construcción de dispositivos antiruido y antivibraciones.
V110	C1IYGTOTR5R2	Total inversión y gastos para la construcción de dispositivos anti ruido.	discrete	numeric	Total inversión y gastos para la construcción de dispositivos anti ruido.
V111	C1IYGTOTR5	Total inversión y gastos para la reducción del ruido y vibraciones.	discrete	numeric	Total inversión y gastos para la reducción del ruido y vibraciones.
V112	C1INVR6A1	Inversión en tierras y terrenos para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas.	discrete	numeric	Inversión en tierras y terrenos para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas.

V113	C1INVR6A3	Inversión en construcciones y edificaciones para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas.	discrete	numeric	Inversión en construcciones y edificaciones para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas.
V114	C1INVR6T19	Inversión total para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas.	discrete	numeric	Inversión total para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas.
V115	C1CYGR6G2	Pequeñas herramientas para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas.	discrete	numeric	Pequeñas herramientas para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas.
V116	MCAVTPRBIP	Medición, control y análisis para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas.	discrete	numeric	Medición, control y análisis para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas.
V117	C1CYGR6T19	Total costos y gastos para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas.	discrete	numeric	Total costos y gastos para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas.
V118	C1INVTOTA1	Inversión total en tierras y terrenos.	discrete	numeric	Inversión total en tierras y terrenos.
V119	C1INVTOTA2	Inversión total en maquinaria y equipo.	discrete	numeric	Inversión total en maquinaria y equipo.
V120	C1INVTOTA3	Inversión total en construcciones y edificaciones.	discrete	numeric	Inversión total en construcciones y edificaciones.
V121	C1INVTOT21	Inversión total en activos.	discrete	numeric	Inversión total en activos.
V122	C1CYGTOTG1	Total costos y gastos en Materiales y suministros.	discrete	numeric	Total costos y gastos en Materiales y suministros.
V123	C1CYGTOTG2	Costos y gastos totales en pequeñas herramientas	discrete	numeric	Costos y gastos totales en pequeñas herramientas
V124	C1CYGTOTG3	Costos y gastos totales en Mantenimiento de equipos	discrete	numeric	Costos y gastos totales en Mantenimiento de equipos
V125	TOTAMCAE	Total medición, control y análisis	discrete	numeric	Total medición, control y análisis
V126	C1CYGTOT21	Total costos y gastos.	discrete	numeric	Total costos y gastos.
V127	C1IYGTOT	Total inversión y gastos.	discrete	numeric	Total inversión y gastos.
V128	C1IYGTOTR6	Total inversión y gastos para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas.	discrete	numeric	Total inversión y gastos para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas.
V129	C1INYGRMYE	Total inversión y gastos para la Gestión de recursos minerales y energéticos	contin	numeric	Total inversión y gastos para la Gestión de recursos minerales y energéticos
V130	C1MAEQRCEN	Inversión en maquinaria y equipo para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables	contin	numeric	Inversión en maquinaria y equipo para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables
V131	C1CYERCEN	Inversión en construcciones y edificaciones para Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables	contin	numeric	Inversión en construcciones y edificaciones para Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables
V132	C1INVRECEN	Inversión total para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables	contin	numeric	Inversión total para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables
V133	C1MASUMRCEN	Materiales y suministros para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables	contin	numeric	Materiales y suministros para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables

V134	C1PEHERRCEN	Pequeñas herramientas para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables	contin	numeric	Pequeñas herramientas para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables
V135	C1MANTEQRCEN	Mantenimiento de equipos para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables	contin	numeric	Mantenimiento de equipos para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables
V136	C1MCANRCEN	Medición, control y análisis para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables	contin	numeric	Medición, control y análisis para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables
V137	C1TCYGRcen	Total costos y gastos para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables	contin	numeric	Total costos y gastos para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables
V138	C1IYGTRcen	Total inversión y gastos para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables	contin	numeric	Total inversión y gastos para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables
V139	C1TIYTGENALT	Inversión en tierras y terrenos para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas	contin	numeric	Inversión en tierras y terrenos para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas
V140	C1MAEQENALT	Inversión en maquinaria y equipo para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas	contin	numeric	Inversión en maquinaria y equipo para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas
V141	C1CYEENALT	Inversión en construcciones y edificaciones para Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas	contin	numeric	Inversión en construcciones y edificaciones para Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas
V142	C1INVENALT	Inversión total para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas	contin	numeric	Inversión total para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas
V143	C1MASUMENALT	Materiales y suministros para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas	contin	numeric	Materiales y suministros para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas
V144	C1PEHERENALT	Pequeñas herramientas para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas	contin	numeric	Pequeñas herramientas para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas
V145	C1MANTEQENALT	Mantenimiento de equipos para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas	contin	numeric	Mantenimiento de equipos para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas
V146	C1MCANENALT	Medición, control y análisis para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas	contin	numeric	Medición, control y análisis para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas
V147	C1TCYGENALT	Total costos y gastos para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas	contin	numeric	Total costos y gastos para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas
V148	C1IYGTENALT	Total inversión y gastos para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas	contin	numeric	Total inversión y gastos para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas

Estructura Capítulo 2A_23

Contenido	A continuación se presentan las variables del formulario diligenciado para determinar y caracterizar los gastos relacionados con procesos de gestión en el establecimiento.
Casos	3679
Variable(s)	44
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2022
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Datos faltantes	

Variables

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V149	CODIGO_REGISTRO	Código único de identificación de las fuentes anonimizado	contin	numeric	Codigo unico de indentificación de las fuentes anonimizado

V150	CODIGO_ACTIVIDAD	Código de los grupos de divisiones industriales	contin	numeric	Codigo de los grupos de divisiones industriales 2 Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles 3 Fabricación de productos de caucho y de plástico 4 Fabricación de productos y sustancias químicas 5 Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería 6 Fabricación de otros productos minerales no metálicos 7 Fabricación de productos metalúrgicos básicos y elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo 8 Fabricación de productos textiles y confección de prendas de vestir 9 Otras divisiones industriales 11 Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos 12 Procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos 13 Procesamiento y conservación de frutas, legumbres, hortalizas y tubérculos 14 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal 15 Elaboración de productos lácteos 16 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados 17 Otros productos elaborados de alimentos 19 Bebidas y tabaco 41 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico 51 Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón 52 Actividades de impresión y de producción de copias a partir de grabaciones originales 81 Curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles 91 Automotores 999 Anonimizado
V151	CODIGO_REGION	Código región (CODIGO_REGION)	contin	numeric	Codigo región 1 - Caribe 2- Oriental 3 - Central 4 - Pacífica 5 - Bogotá 6 - Amazonía Orinoquía
V152	FACTOR_EXPANSION	Factor de expansión correspondiente a cada establecimiento	contin	numeric	

V153	C1ACYGGA	A. Pago por concepto de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.	discrete	numeric	Pago de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.
V154	C1ACYGGA1	1.Licencia ambiental (evaluación, modificación, cambio menor y seguimiento)	discrete	numeric	Pago de licencia ambiental
V155	C1ACYGGA2	2. Valor de estudios ambientales en el trámite de permisos o licencias pagados a terceros.	discrete	numeric	Valor de estudios de impacto ambiental
V156	C1ACYGGA3	3. Permisos de emisiones atmosféricas (evaluación, renovación, modificación y seguimiento)	discrete	numeric	Pago por permisos de emisiones atmosféricas
V157	C1ACYGGA4	4. Permiso de vertimientos. (evaluación, renovación, modificación y seguimiento)	discrete	numeric	Pago por permiso de vertimientos.
V158	C1ACYGGA5	5. Solicitud de concesión de aguas superficiales.(evaluación, renovación, modificación y seguimiento)	discrete	numeric	Pagos por solicitud de concesión de aguas superficiales.
V159	C1ACYGGA6	6. Solicitud de concesión de aguas subterráneas(evaluación, renovación, modificación y seguimiento)	discrete	numeric	Pagos por solicitud de concesión de aguas subterráneas
V160	C1ACYGGA7	7. Gastos por tramites de permiso de aprovechamiento forestal(evaluación, renovación, modificación y seguimiento)	discrete	numeric	Pago por permiso de aprovechamiento forestal
V161	C1ACYGGA8	8. Tasas retributivas y compensatorias	discrete	numeric	Pago de tasas retributivas y compensatorias
V162	C1ACYGGA9	9. Tasas por utilización de agua	discrete	numeric	Pago de tasas por utilización de agua
V163	C1ACYGGA10	10. Multas o sanciones ambientales	discrete	numeric	Pago de multas o sanciones ambientales
V164	C1ACYGGA11	11. Otros permisos y tasas no incluidos anteriormente. (evaluación, renovación, modificación y seguimiento)	discrete	numeric	Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente.
V165	C1ACYGGB	Actividades de capacitación y educación ambiental	discrete	numeric	Actividades de capacitación y educación ambiental
V166	C1ACYGGC	C. Gastos relacionados con instrumentos de gestión ambiental.	discrete	numeric	Gastos relacionados con procesos de gestión.
V167	C1ACYGGE	D. Investigación y desarrollo (básica, experimental o aplicada) realizada dentro del establecimiento	discrete	numeric	Investigación y desarrollo (básica, experimental o aplicada)
V168	C1ACYGGF	E. Donaciones con fines ambientales.	discrete	numeric	Donaciones con fines ambientales.
V169	C1ACYGGG	Gastos de personal dedicado a actividades de protección ambiental.	discrete	numeric	Gastos de personal dedicado a actividades de protección ambiental.
V170	C1ACYGGG1	1. Sueldos y salarios causados por el personal temporal y permanente contratado directamente.	discrete	numeric	Sueldos y salarios
V171	C1ACYGGG2	2. Contribuciones y prestaciones sociales	discrete	numeric	Contribuciones y prestaciones sociales

V172	C1ACYGGG3	3. Aportes sobre nómina (ICBF, SENA, ESAP, Otras instituciones técnicas)	discrete	numeric	Impuestos sobre la mano de obra empleada (ICBF, SENA, ESAP, Otras instituciones técnicas)
V173	C1ACYGGG4	4. Valor causado por las empresas que suministran personal temporal al establecimiento	discrete	numeric	Honorarios y trabajos contratados
V174	C1ACYGGG5	6. Otros gastos del personal no incluidos antes	discrete	numeric	Otros costos y gastos de personal.
V178	PCONTBOLRES	G. Pagos por implementos para la gestión interna de residuos	discrete	numeric	Pagos por implementos para la disposición de residuos
V179	PPOLIZAMB	H. Pagos por pólizas ambientales	discrete	numeric	Pagos por Pólizas ambientales
V180	PAGTERSEPRAM	I. Pagos por servicios especializados:	discrete	numeric	Pagos por servicios especializados
V181	PSERACUED	1. Acueducto	discrete	numeric	Pago por servicio de acueducto (miles de pesos/año)
V182	PTPSEALCAN	2. Alcantarillado	discrete	numeric	Pago por servicio de alcantarillado
V183	PTPOPRESPE	3. Por recolección, transporte, tratamiento y disposición de aguas residuales (Por favor no incluya alcantarillado)	discrete	numeric	Por recolección, transporte, tratamiento y disposición de aguas residuales
V184	PTRTRESICONV	4. Recolección, transporte, tratamiento y disposición de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Por recolección, transporte, tratamiento y disposición de residuos convencionales
V185	PTRTRESPELIG	5. Recolección, transporte, tratamiento y disposición de residuos peligrosos	discrete	numeric	Por servicios de recolección, transporte, tratamiento y disposición de residuos peligrosos
V186	PPPOSTCON	6. Plan de gestión de devolución de productos posconsumo y sistemas de recolección selectiva y gestión ambiental de residuos.	discrete	numeric	Pagos en programas de residuos posconsumo
V187	PTREDEMIS	7. Medición de la huella de carbono	discrete	numeric	Por medición de la huella de carbono
V188	BONOCO2	J. Compra de bonos de carbono	discrete	numeric	Compra de bonos de carbono
V189	HONORARIOS	5. Pagos realizados por contratos de prestación de servicios	contin	numeric	Pagos realizados por contratos de prestación de servicios
V175	C1ACYGGPP	Personal permanente - contrato a término indefinido (No. Personas)	discrete	numeric	Personal permanente dedicado a actividades de protección ambiental
V176	C1ACYGGPT	Personal Temporal contratado directamente por el establecimiento (No. Personas)	discrete	numeric	Personal temporal contratado directamente por el establecimiento dedicado a actividades de protección ambiental
V190	PEROPS	Personal contratado directamente por contrato de prestación de servicios (No. Personas)	contin	numeric	Personal contratado directamente por contrato de prestación de servicios (No. Personas)
V191	APRENDICES	Aprendices y pasantes - Ley 789 de 2002 (No. Personas)	contin	numeric	Aprendices y pasantes - Ley 789 de 2002 (No. Personas)

V177	C1ACYGGPTEE	Personal Temporal contratado a través de empresas especializadas (No. Personas)	discrete	numeric	Personal temporal contratado a través de empresas especializadas dedicado a actividades de protección ambiental
V192	PENVAYEMP	8. Gestión ambiental de residuos de envases y empaques de papel, cartón, plástico, vidrio y metal	contin	numeric	Gestión ambiental de residuos de envases y empaques de papel, cartón, plástico, vidrio y metal

Estructura Capítulo 3_23

Contenido	A continuación se presentan las variables del formulario diligenciado para determinar y caracterizarlas prácticas relacionadas con la gestión de residuos sólidos no peligrosos.
Casos	3679
Variable(s)	137
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2023
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Datos faltantes	

Variables

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V193	CODIGO_REGISTRO	Código único de identificación de las fuentes anonimizado	contin	numeric	Codigo registro

V194	CODIGO_ACTIVIDAD	Código de los grupos de divisiones industriales	contin	numeric	Codigo de los grupos de divisiones industriales 2 Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles 3 Fabricación de productos de caucho y de plástico 4 Fabricación de productos y sustancias químicas 5 Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería 6 Fabricación de otros productos minerales no metálicos 7 Fabricación de productos metalúrgicos básicos y elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo 8 Fabricación de productos textiles y confección de prendas de vestir 9 Otras divisiones industriales 11 Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos 12 Procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos 13 Procesamiento y conservación de frutas, legumbres, hortalizas y tubérculos 14 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal 15 Elaboración de productos lácteos 16 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados 17 Otros productos elaborados de alimentos 19 Bebidas y tabaco 41 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico 51 Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón 52 Actividades de impresión y de producción de copias a partir de grabaciones originales 81 Curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles 91 Automotores 999 Anonimizado
V195	CODIGO_REGION	Código región (CODIGO_REGION)	contin	numeric	Codigo región 1 - Caribe 2- Oriental 3 - Central 4 - Pacífica 5 - Bogotá 6 - Amazonía Orinoquía
V196	FACTOR_EXPANSION	Factor de expansión correspondiente a cada establecimiento	contin	numeric	
V197	REGRESIDGEN	¿El establecimiento cuenta con un instrumento de medición de residuos que genera?	discrete	character	¿El establecimiento cuenta con un instrumento de medición de residuos que genera?
V198	C2RSCA1_kg	Residuos Orgánicos. Cantidad Generada (Kg /año)	discrete	numeric	Residuos Orgánicos Cantidad Generada (Kg /año)

V199	C2RSCA2_kg	Residuos Plásticos. Cantidad Generada (Kg/año)	discrete	numeric	Residuos Plásticos Cantidad Generada (Kg/año)
V200	C2RSCA3_kg	Residuos de papel y cartón. Cantidad Generada (Kg/año)	discrete	numeric	Residuos de papel y cartón Cantidad Generada (Kg/año)
V201	C2RSCA4_kg	Residuos de caucho. Cantidad Generada (Kg/año)	discrete	numeric	Residuos de caucho Cantidad Generada (Kg/año)
V202	C2RSCA5_kg	Residuos textiles. Cantidad Generada (Kg/año)	discrete	numeric	Residuos textiles Cantidad Generada (Kg/año)
V203	C2RSCA6_kg	Residuos de madera. Cantidad Generada (Kg/año)	discrete	numeric	Residuos de madera Cantidad Generada (Kg/año)
V204	C2RSCA7_kg	Residuos de vidrio. Cantidad Generada (Kg/año)	discrete	numeric	Residuos de vidrio Cantidad Generada (Kg/año)
V205	C2RSCA8_kg	Residuos de metal. Cantidad Generada (Kg/año)	discrete	numeric	Residuos de metal Cantidad Generada (Kg/año)
V206	C2RSCA9_kg	RCD Cantidad Generada (Kg/año)	discrete	numeric	RCD, escorias y cenizas Cantidad Generada (Kg/año)
V207	C2RSCA10_kg	Residuos Mezclados y otros. Cantidad Generada (Kg/año)	discrete	numeric	Residuos Mezclados y Otros Cantidad Generada (Kg/año)
V208	C2RSCA11_kg	Residuos Cenizas y escorias. Cantidad Generada (Kg/año)	contin	numeric	Residuos Cenizas y escorias. Cantidad Generada (Kg/año)
V209	C2RSCA12_kg	Residuos Lodos. Cantidad Generada (Kg/año)	contin	numeric	Residuos Lodos. Cantidad Generada (Kg/año)
V210	C2RSCB1_kg	Cantidad de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.	discrete	numeric	Porcentaje de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.
V211	C2RSCB2_kg	Cantidad de residuos plásticos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.	discrete	numeric	Porcentaje de residuos plásticos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.
V212	C2RSCB3_kg	Cantidad de Residuos de papel y cartón aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.	discrete	numeric	Porcentajes de Residuos de papel y cartón aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.
V213	C2RSCB4_kg	Cantidad de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.
V214	C2RSCB5_kg	Cantidad de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.
V215	C2RSCB6_kg	Cantidad de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.
V216	C2RSCB7_kg	Cantidad de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.
V217	C2RSCB8_kg	Cantidad de Residuos de metal aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de metal aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.

V218	C2RSCB9_kg	Cantidad de Residuos de construcción y demolición aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.	discrete	numeric	Porcentaje de RCD, escorias y cenizas aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.
V219	C2RSCB10_kg	Cantidad de Residuos Mezclados aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos Mezclados y Otros aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.
V220	C2RSCB11_kg	Cantidad de Residuos Cenizas y escorias aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.	contin	numeric	Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.
V221	C2RSCB12_kg	Cantidad de Residuos Lodos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.	contin	numeric	Porcentaje de Residuos Lodos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.
V222	C2RSCC1_kg	Cantidad de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje	discrete	numeric	Porcentaje de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje
V223	C2RSCC2_kg	Cantidad de residuos plásticos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje	discrete	numeric	Porcentaje de residuos plásticos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje
V224	C2RSCC3_kg	Cantidad de Residuos de papel y cartón aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de papel y cartón aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje
V225	C2RSCC4_kg	Cantidad de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje
V226	C2RSCC5_kg	Cantidad de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje
V227	C2RSCC6_kg	Cantidad de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje
V228	C2RSCC7_kg	Cantidad de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje
V229	C2RSCC8_kg	Cantidad de Residuos de metal aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de metal aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje
V230	C2RSCC9_kg	Cantidad de Residuos de construcción y demolición aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje	discrete	numeric	Porcentaje de RCD, escorias y cenizas aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje
V231	C2RSCC10_kg	Cantidad de Residuos Mezclados aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos Mezclados y Otros aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

V232	C2RSCC11_kg	Cantidad de Residuos Cenizas y escorias aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje	contin	numeric	Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje
V233	C2RSCC12_kg	Cantidad de Residuos Lodos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje	contin	numeric	Porcentaje de Residuos Lodos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje
V234	COMP1_kg	Cantidad de residuos orgánicos compostados y/o Lombricultura	contin	numeric	Porcentaje de residuos orgánicos compostados y/o Lombricultura
V235	COMP2_kg	Cantidad de residuos plásticos compostados y/o Lombricultura	discrete	numeric	Porcentaje de residuos plásticos compostados y/o Lombricultura
V236	COMP3_kg	Cantidad de residuos papel y cartón compostados y/o Lombricultura	discrete	numeric	Porcentaje de residuos papel y cartón compostados y/o Lombricultura
V237	COMP4_kg	Cantidad de residuos caucho compostados y/o Lombricultura	discrete	numeric	Porcentaje de residuos caucho compostados y/o Lombricultura
V238	COMP5_kg	Cantidad de residuos textiles compostados y/o Lombricultura	discrete	numeric	Porcentaje de residuos textiles compostados y/o Lombricultura
V239	COMP6_kg	Cantidad de residuos madera compostados y/o Lombricultura	contin	numeric	Porcentaje de residuos madera compostados y/o Lombricultura
V240	COMP7_kg	Cantidad de residuos vidrio compostados y/o Lombricultura	discrete	numeric	Porcentaje de residuos vidrio compostados y/o Lombricultura
V241	COMP8_kg	Cantidad de residuos metal compostados y/o Lombricultura	discrete	numeric	Porcentaje de residuos metal compostados y/o Lombricultura
V242	COMP9_kg	Cantidad de residuos RCD compostados y/o Lombricultura	discrete	numeric	Porcentaje de residuos RCD compostados y/o Lombricultura
V243	COMP10_kg	Cantidad de residuos Mezclados compostados y/o Lombricultura	contin	numeric	Porcentaje de residuos Mezclados compostados y/o Lombricultura
V244	COMP11_kg	Cantidad de residuos Cenizas y escorias compostados y/o Lombricultura	contin	numeric	Porcentaje de residuos Cenizas y escorias compostados y/o Lombricultura
V245	COMP12_kg	Cantidad de residuos Lodos compostados y/o Lombricultura	contin	numeric	Porcentaje de residuos Lodos compostados y/o Lombricultura
V246	CALDE1_kg	Cantidad de residuos orgánicos utilizados como combustible para calderas	contin	numeric	Porcentaje de residuos orgánicos utilizados como combustible para calderas
V247	CALDE2_kg	Cantidad de residuos plásticos utilizados como combustible para calderas	contin	numeric	Porcentaje de residuos plásticos utilizados como combustible para calderas
V248	CALDE3_kg	Cantidad de residuos papel y cartón utilizados como combustible para calderas	contin	numeric	Porcentaje de residuos papel y cartón utilizados como combustible para calderas
V249	CALDE4_kg	Cantidad de residuos caucho utilizados como combustible para calderas	contin	numeric	Porcentaje de residuos caucho utilizados como combustible para calderas
V250	CALDE5_kg	Cantidad de residuos textiles utilizados como combustible para calderas	contin	numeric	Porcentaje de residuos textiles utilizados como combustible para calderas
V251	CALDE6_kg	Cantidad de residuos madera utilizados como combustible para calderas	contin	numeric	Porcentaje de residuos madera utilizados como combustible para calderas

V252	CALDE7_kg	Cantidad de residuos vidrio utilizados como combustible para calderas	discrete	numeric	Porcentaje de residuos vidrio utilizados como combustible para calderas
V253	CALDE8_kg	Cantidad de residuos metal utilizados como combustible para calderas	contin	numeric	Porcentaje de residuos metal utilizados como combustible para calderas
V254	CALDE9_kg	Cantidad de residuos RCD utilizados como combustible para calderas	discrete	numeric	Porcentaje de residuos RCD utilizados como combustible para calderas
V255	CALDE10_kg	Cantidad de residuos Mezclados utilizados como combustible para calderas	contin	numeric	Porcentaje de residuos Mezclados utilizados como combustible para calderas
V256	CALDE11_kg	Cantidad de residuos Cenizas y escorias utilizados como combustible para calderas	contin	numeric	Porcentaje de residuos Cenizas y escorias utilizados como combustible para calderas
V257	CALDE12_kg	Cantidad de residuos Lodos utilizados como combustible para calderas	contin	numeric	Porcentaje de residuos Lodos utilizados como combustible para calderas
V258	GEN_ENER1_kg	Cantidad de residuos orgánicos utilizados para Generación de Energía	contin	numeric	Porcentaje de residuos orgánicos utilizados para Generación de Energía
V259	GEN_ENER2_kg	Cantidad de residuos plásticos utilizados para Generación de Energía	discrete	numeric	Porcentaje de residuos plásticos utilizados para Generación de Energía
V260	GEN_ENER3_kg	Cantidad de residuos papel y cartón utilizados para Generación de Energía	contin	numeric	Porcentaje de residuos papel y cartón utilizados para Generación de Energía
V261	GEN_ENER4_kg	Cantidad de residuos caucho utilizados para Generación de Energía	discrete	numeric	Porcentaje de residuos caucho utilizados para Generación de Energía
V262	GEN_ENER5_kg	Cantidad de residuos textiles utilizados para Generación de Energía	contin	numeric	Porcentaje de residuos textiles utilizados para Generación de Energía
V263	GEN_ENER6_kg	Cantidad de residuos madera utilizados para Generación de Energía	contin	numeric	Porcentaje de residuos madera utilizados para Generación de Energía
V264	GEN_ENER7_kg	Cantidad de residuos vidrio utilizados para Generación de Energía	discrete	numeric	Porcentaje de residuos vidrio utilizados para Generación de Energía
V265	GEN_ENER8_kg	Cantidad de residuos metal utilizados para Generación de Energía	discrete	numeric	Porcentaje de residuos metal utilizados para Generación de Energía
V266	GEN_ENER9_kg	Cantidad de residuos RCD utilizados para Generación de Energía	discrete	numeric	Porcentaje de residuos RCD utilizados para Generación de Energía
V267	GEN_ENER10_kg	Cantidad de residuos Mezclados utilizados para Generación de Energía	contin	numeric	Porcentaje de residuos Mezclados utilizados para Generación de Energía
V268	GEN_ENER11_kg	Cantidad de residuos Cenizas y escorias utilizados para Generación de Energía	discrete	numeric	Porcentaje de residuos Cenizas y escorias utilizados para Generación de Energía
V269	GEN_ENER12_kg	Cantidad de residuos Lodos utilizados para Generación de Energía	discrete	numeric	Porcentaje de residuos Lodos utilizados para Generación de Energía
V270	C2RSCF1_kg	Cantidad de residuos orgánicos vendidos	discrete	numeric	Porcentaje de residuos orgánicos vendidos

V271	C2RSCF2_kg	Cantidad de residuos plásticos vendidos	discrete	numeric	Porcentaje de residuos plásticos vendidos
V272	C2RSCF3_kg	Cantidad de Residuos de papel y cartón vendidos	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de papel y cartón vendidos
V273	C2RSCF4_kg	Cantidad de Residuos de caucho vendidos	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de caucho vendidos
V274	C2RSCF5_kg	Cantidad de Residuos textiles vendidos	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos textiles vendidos
V275	C2RSCF6_kg	Cantidad de Residuos de madera vendidos	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de madera vendidos
V276	C2RSCF7_kg	Cantidad de Residuos de vidrio vendidos	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de vidrio vendidos
V277	C2RSCF8_kg	Cantidad de Residuos de metal vendidos	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de metal vendidos
V278	C2RSCF9_kg	Cantidad de Residuos de construcción y demolición comercializados	discrete	numeric	Porcentaje de RCD, escorias y cenizas comercializado
V279	C2RSCF10_kg	Cantidad de Residuos Mezclados comercializados	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos Mezclados y Otros comercializado
V280	C2RSCF11_kg	Cantidad de Residuos Cenizas y escorias comercializados	contin	numeric	Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias comercializados
V281	C2RSCF12_kg	Cantidad de Residuos Lodos comercializados	contin	numeric	Porcentaje de Residuos Lodos comercializados
V282	RDONORGA_kg	Cantidad de los residuos orgánicos donados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos orgánicos donados
V283	RDONPLAST_kg	Cantidad de los residuos plásticos donados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos plásticos donados
V284	RDONPAPEL_kg	Cantidad de los residuos de papel y cartón donados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de papel y cartón donados
V285	RDONCAUCH_kg	Cantidad de los residuos de caucho donados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de caucho donados
V286	RDONTEXTI_kg	Cantidad de los residuos textiles donados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos textiles donados
V287	RDONMADER_kg	Cantidad de los residuos de madera donados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de madera donados
V288	RDONVIDRIO_kg	Cantidad de los residuos de vidrio donados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de vidrio donados
V289	RDONMETAL_kg	Cantidad de los residuos de metal donados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de metal donados
V290	RDONOTRO_kg	Cantidad de Residuos de construcción y demolición donados	discrete	numeric	Porcentaje de RCD, escorias y cenizas donados
V291	RDONINDIF_kg	Cantidad de Residuos Mezclados donados	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos Mezclados y Otros donados
V292	RDONEYC_kg	Cantidad de Residuos Cenizas y escorias donados	contin	numeric	Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias donados
V293	RDONLOD_kg	Cantidad de Residuos Lodos donados	contin	numeric	Porcentaje de Residuos Lodos donados
V294	ALMAORGA_kg	Cantidad de los residuos orgánicos almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos orgánicos almacenados
V295	ALMAPLAST_kg	Cantidad de los residuos plásticos almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos plásticos almacenados

V296	ALMAPAPEL_kg	Cantidad de los residuos de papel y cartón almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de papel y cartón almacenados
V297	ALMACAUCH_kg	Cantidad de los residuos de caucho almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de caucho almacenados
V298	ALMATEXTI_kg	Cantidad de los residuos textiles almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos textiles almacenados
V299	ALMAMADER_kg	Cantidad de los residuos de madera almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de madera almacenados
V300	ALMAVIDRIO_kg	Cantidad de los residuos de vidrio almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de vidrio almacenados
V301	ALMAMETAL_kg	Cantidad de los residuos de metal almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de metal almacenados
V302	ALMAOTRO_kg	Cantidad de Residuos de construcción y demolición almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de RCD, escorias y cenizas almacenados
V303	ALMAINDIF_kg	Cantidad de Residuos Mezclados almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos Mezclados y Otros almacenados
V304	ALMAEYC_kg	Cantidad de Residuos Cenizas y escorias almacenados	contin	numeric	Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias almacenados
V305	ALMALOD_kg	Cantidad de Residuos Lodos almacenados	contin	numeric	Porcentaje de Residuos Lodos almacenados
V306	C2RSCI1_kg	Cantidad de residuos orgánicos dispuestos finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de residuos orgánicos dispuestos finalmente por un tercero.
V307	C2RSCI2_kg	Cantidad de residuos plásticos dispuestos finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de residuos plásticos dispuestos finalmente por un tercero.
V308	C2RSCI3_kg	Cantidad de Residuos de papel y cartón dispuestos finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de papel y cartón dispuestos finalmente por un tercero.
V309	C2RSCI4_kg	Cantidad de Residuos de caucho dispuestos finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de caucho dispuestos finalmente por un tercero.
V310	C2RSCI5_kg	Cantidad de Residuos textiles dispuestos finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos textiles dispuestos finalmente por un tercero.
V311	C2RSCI6_kg	Cantidad de Residuos de madera dispuestos finalmente por un tercero	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de madera dispuestos finalmente por un tercero
V312	C2RSCI7_kg	Cantidad de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por un tercero.
V313	C2RSCI8_kg	% Destinación final Por un tercero	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de metal dispuestos finalmente por un tercero.
V314	C2RSCI9_kg	Cantidad de Residuos de construcción y demolición dispuesto finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de RCD, escorias y cenizas dispuestos finalmente por un tercero.
V315	C2RSCI10_kg	Cantidad de residuos Mezclados dispuesto finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de residuos Mezclados y Otros dispuesto finalmente por un tercero.

V316	C2RSCI11_kg	Cantidad de residuos Cenizas y escorias dispuesto finalmente por un tercero.	contin	numeric	Porcentaje de residuos Cenizas y escorias dispuesto finalmente por un tercero.
V317	C2RSCI12_kg	Cantidad de residuos Lodos dispuesto finalmente por un tercero.	contin	numeric	Porcentaje de residuos Lodos dispuesto finalmente por un tercero.
V318	C2RSCH1_kg	Cantidad de residuos orgánicos dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de residuos orgánicos dispuestos finalmente por el establecimiento.
V319	C2RSCH2_kg	Cantidad de residuos plásticos dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de residuos plásticos dispuestos finalmente por el establecimiento.
V320	C2RSCH3_kg	Cantidad de Residuos de papel y cartón dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de papel y cartón dispuestos finalmente por el establecimiento.
V321	C2RSCH4_kg	Cantidad de Residuos de caucho dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de caucho dispuestos finalmente por el establecimiento.
V322	C2RSCH5_kg	Cantidad de Residuos textiles dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos textiles dispuestos finalmente por el establecimiento.
V323	C2RSCH6_kg	Cantidad de Residuos de madera dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de madera dispuestos finalmente por el establecimiento.
V324	C2RSCH7_kg	Cantidad de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por el establecimiento.
V325	C2RSCH8_kg	Cantidad de Residuos de metal dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de metal dispuestos finalmente por el establecimiento.
V326	C2RSCH9_kg	Cantidad de Residuos de construcción y demolición dispuesto finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de RCD, escorias y cenizas dispuestos finalmente por el establecimiento.
V327	C2RSCH10_kg	Cantidad de Residuos Mezclados dispuesto finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos Mezclados y Otros dispuesto finalmente por el establecimiento.
V328	C2RSCH11_kg	Cantidad de Residuos Cenizas y escorias dispuesto finalmente por el establecimiento.	contin	numeric	Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias dispuesto finalmente por el establecimiento.
V329	C2RSCH12_kg	Cantidad de Residuos Lodos dispuesto finalmente por el establecimiento.	contin	numeric	Porcentaje de Residuos Lodos dispuesto finalmente por el establecimiento.

Estructura Capítulo 4_23

Contenido	A continuación se presentan las variables del formulario diligenciado para determinar y caracterizar las prácticas relacionadas con el manejo del recurso hídrico.
Casos	3679
Variable(s)	28
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2022
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Datos faltantes	

Variables

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V330	CODIGO_REGISTRO	Código único de identificación de las fuentes anonimizado	contin	numeric	Codigo registro

V331	CODIGO_ACTIVIDAD	Código de los grupos de divisiones industriales	contin	numeric	Codigo de los grupos de divisiones industriales 2 Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles 3 Fabricación de productos de caucho y de plástico 4 Fabricación de productos y sustancias químicas 5 Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería 6 Fabricación de otros productos minerales no metálicos 7 Fabricación de productos metalúrgicos básicos y elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo 8 Fabricación de productos textiles y confección de prendas de vestir 9 Otras divisiones industriales 11 Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos 12 Procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos 13 Procesamiento y conservación de frutas, legumbres, hortalizas y tubérculos 14 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal 15 Elaboración de productos lácteos 16 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados 17 Otros productos elaborados de alimentos 19 Bebidas y tabaco 41 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico 51 Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón 52 Actividades de impresión y de producción de copias a partir de grabaciones originales 81 Curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles 91 Automotores 999 Anonimizado
V332	CODIGO_REGION	Código región	contin	numeric	Codigo región 1 - Caribe 2- Oriental 3 - Central 4 - Pacífica 5 - Bogotá 6 - Amazonía Orinoquía
V333	FACTOR_EXPANSION	Factor de expansión correspondiente a cada establecimiento	contin	numeric	
V334	C3RH1PR	1. ¿El Establecimiento cuenta con un programa para uso eficiente y ahorro de agua o PUEAA?	discrete	character	¿El Establecimiento cuenta con un programa para uso eficiente y ahorro de agua? 1. Si 2. No
V335	REGAGCONSUM	2. ¿El establecimiento cuenta con instrumentos de medición de la cantidad de agua que consume?	discrete	character	¿El establecimiento cuenta con instrumentos de medición de la cantidad de agua que consume? 1. Si 2. No
V336	REGAGVERTID	3. ¿El establecimiento cuenta con instrumentos de medición de la cantidad de agua vertida?	discrete	character	¿El establecimiento cuenta con instrumentos de medición de la cantidad de agua vertida? 1. Si 2. No

V337	C3RH2VTC	4. Señale el volumen total de agua utilizada por el establecimiento(m3/año)	discrete	numeric	Volumen total de agua utilizada por el establecimiento en m3/año. 0 a 9999999999
V338	C3RH2VEA	4.1 . Volumen de agua suministrada por empresa de acueducto	discrete	numeric	Volumen de agua suministrada por empresa de acueducto (m3/año). 0 a 9999999999
V339	C3RH2VPP	4.2. Volumen de agua subterránea captada	discrete	numeric	Volumen de agua subterránea captada (m3/año) 0 a 9999999999
V340	C3RH2VAS	4.3. Volumen de aguas superficiales captadas	discrete	numeric	Volumen captado de aguas superficiales (m3/año) 0 a 9999999999
V341	C3RHLLUV	4.4 Volumen de agua lluvia captada	contin	numeric	Volumen de agua lluvia captada
V342	C3RH2VOC	4.5 Volumen de otra captación.	discrete	numeric	Volumen de otra captación (m3/año) 0 a 9999999999
V343	C3RH3VTR	5. Volumen total de aguas residuales generadas por el establecimiento (m3/año)	discrete	numeric	Volumen total de aguas residuales generadas por el establecimiento (m3/año) 0 a 9999999999
V344	C3RH3VCT	5.1 Volumen de agua residual tratada y vertida (a+b)	discrete	numeric	Volumen de agua residual tratada y vertida (m3/año) 0 a 9999999999
V345	C3RH3VCTA	Volumen de agua tratada y vertida. a. Sistemas de Alcantarillado (m3/año)	discrete	numeric	Volumen de agua tratada y vertida. Sistemas de Alcantarillado (m3/año) 0 a 9999999999
V346	C3RH3VCTO	Volumen de agua tratada y vertida. b.Otro medio receptor (m3/año)	discrete	numeric	Volumen de agua tratada y vertida. Otro medio receptor (m3/año) 0 a 9999999999
V347	C3RH3VST	5.2 Volumen de agua residual vertida sin tratamiento (a+b)	discrete	numeric	Volumen de agua residual vertida sin tratamiento (m3/año) 0 a 9999999999
V348	C3RH3VSTA	a. Volumen de agua vertida sin tratamiento. Sistemas de Alcantarillado (m3/año)	discrete	numeric	Volumen de agua vertida sin tratamiento. Sistemas de Alcantarillado (m3/año) 0 a 9999999999
V349	C3RH3VSTO	b. Volumen de agua vertida sin tratamiento. Otro medio receptor (m3/año)	discrete	numeric	Volumen de agua vertida sin tratamiento. Otro medio receptor (m3/año) 0 a 9999999999
V350	VOAGETTRAT	5.3 Volumen de agua residual entregado a un tercero para su tratamiento	discrete	numeric	Volumen de agua residual entregado a un tercero para su tratamiento (m3/año) 0 a 9999999999
V351	C3RH3VAT	6. Volumen de agua residual tratada por el establecimiento (m3/año)	discrete	numeric	Volumen de agua residual tratada por el establecimiento (m3/año) 0 a 9999999999
V352	C3RH3VAT0	a. Pretratamiento	discrete	character	Pretratamiento 1. Si 2. No
V353	C3RH3VAT1	b. Tratamiento primario	discrete	character	Tratamiento primario . 1. Si 2. No
V354	C3RH3VAT2	c. Tratamiento secundario	discrete	character	Tratamiento secundario 1. Si 2. No
V355	C3RH3VAT3	d. Tratamiento terciario	discrete	character	Tratamiento terciario 1. Si 2. No
V356	C3RH3VAT4	e. Otro tratamiento.	discrete	character	Otro tratamiento 1. Si 2. No
V357	C3RH3VARC	7. Indique el volumen de agua recirculada por el establecimiento (m3/año)	contin	numeric	Volumen de agua recirculada (m3/año)

Estructura Capítulo 5_23

Contenido	A continuación se presentan las variables del formulario diligenciado para determinar y caracterizar las prácticas relacionadas con la gestión ambiental.
Casos	3679
Variable(s)	35
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2022
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Datos faltantes	

Variables

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V358	CODIGO_REGISTRO	Código único de identificación de las fuentes anonimizado	contin	numeric	Codigo región 1 - Caribe 2- Oriental 3 - Central 4 - Pacífica 5 - Bogotá 6 - Amazonía Orinoquía
V359	CODIGO_ACTIVIDAD	Código de los grupos de divisiones industriales	contin	numeric	Codigo de los grupos de divisiones industriales 2 Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles 3 Fabricación de productos de caucho y de plástico 4 Fabricación de productos y sustancias químicas 5 Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería 6 Fabricación de otros productos minerales no metálicos 7 Fabricación de productos metalúrgicos básicos y elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo 8 Fabricación de productos textiles y confección de prendas de vestir 9 Otras divisiones industriales 11 Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos 12 Procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos 13 Procesamiento y conservación de frutas, legumbres, hortalizas y tubérculos 14 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal 15 Elaboración de productos lácteos 16 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados 17 Otros productos elaborados de alimentos 19 Bebidas y tabaco 41 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico 51 Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón 52 Actividades de impresión y de producción de copias a partir de grabaciones originales 81 Curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles 91 Automotores 999 Anonimizado

V360	CODIGO_REGION	Código región (CODIGO_REGION)	discrete	numeric	Codigo región 1 - Caribe 2- Oriental 3 - Central 4 - Pacífica 5 - Bogotá 6 - Amazonía Orinoquía
V361	FACTOR_EXPANSION	Factor de expansión correspondiente a cada establecimiento	contin	numeric	
V362	FILTCERTECOCAPV	¿El establecimiento cuenta con alguna certificación ambiental o ecoetiquetado, o lo esta implementando?	discrete	character	¿El establecimiento cuenta con alguna certificación ambiental o ecoetiquetado, o lo esta implementando? 1. Si 2. No
V363	C4GA1EST1	1. ISO 14001	discrete	numeric	Estado otorgado o en implementación de la serie ISO 14001 1 ó 2 Donde: 1. corresponde a otorgado, y 2. corresponde en implementación
V364	C4GA1EST2	2. Sello Ambiental Colombiano	discrete	numeric	Estado otorgado o en implementación del sello ambiental colombiano 1 ó 2 Donde: 1. corresponde a otorgado, y 2. corresponde en implementación
V365	C4GA1EST3	3. Programa de excelencia Ambiental Distrital (pread) (solo Bogotá)	discrete	numeric	Estado otorgado o en implementación del PROGRAMA DE EXCELENCIA AMBIENTAL DISTRITAL (PREAD) 1 ó 2 Donde: 1. corresponde a otorgado, y 2. corresponde en implementación
V366	C4GA1EST4	4. Certificación Ambiental Internacional o regional	discrete	numeric	Estado otorgado o en implementación de la CERTIFICACIÓN AMBIENTAL INTERNACIONAL O REGIONAL 1 ó 2 Donde: 1. corresponde a otorgado, y 2. corresponde en implementación
V367	C4GA3IP1	1. Diagnóstico ambiental	discrete	character	Diagnostico ambiental como instrumento de planeación 1. Si 2. No
V368	C4GA3IP2	2. Diagnóstico ambiental de alternativas	discrete	character	Diagnostico ambiental de alternativas como instrumento de planeación 1. Si 2. No
V369	C4GA3IP3	3. Plan de manejo ambiental	discrete	character	Plan de manejo ambiental como instrumento de planeación 1. Si 2. No
V370	C4GA3IP4	4. Plan de contingencia ambiental	discrete	character	Plan de contingencia ambiental como instrumento de planeación 1. Si 2. No
V371	C4GA3IP5	5. Programa de seguimiento y monitoreo ambiental	discrete	character	Programa de seguimiento y monitoreo ambiental como instrumento de planeación 1. Si 2. No
V372	C4GA3IP6	6. Estudio de riesgo ambiental	discrete	character	Estudio de riesgo ambiental como instrumento de planeación 1. Si 2. No
V373	C4GA3IP7	7. Programa de producción más limpia	discrete	character	Programa de producción mas limpia como instrumento de planeación 1. Si 2. No
V374	C4GA3IP8	8. Plan integral de residuos sólidos	discrete	character	Planes integrales de residuos sólidos como instrumento de planeación 1. Si 2. No
V375	C4GA3IP9	9. Proyecto de mecanismos de desarrollo limpio MDL	discrete	character	Proyecto de mecanismos de desarrollo limpio MDL 1. Si 2. No
V376	C4GA3IP10	Otro instrumento de planeación	discrete	character	Otro instrumento de planeación 1. Si 2. No
V377	MR_INUN	1. Inundaciones	discrete	character	1. Inundaciones
V378	MR_MASA	2. Movimientos en masa	discrete	character	2. Movimientos en masa

V379	MR_INC	3. Incendios de cobertura vegetal	discrete	character	3. Incendios de cobertura vegetal
V380	MR_SEQ	4. Sequías	discrete	character	4. Sequías
V381	MR_AVT	5. Avenidas Torrenciales	discrete	character	5. Avenidas Torrenciales
V382	MR_HEL	6. Heladas	discrete	character	6. Heladas
V383	MR_VEN	7. Vendaval	discrete	character	7. Vendaval
V384	ADAP_TEC	Adaptación basada en tecnologías	discrete	character	Adaptación basada en tecnologías
V385	ADAP_COM	Adaptación basada en comunidades	discrete	character	2 Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles 3 Fabricación de productos de caucho y de plástico 4 Fabricación de productos y sustancias químicas 5 Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería 6 Fabricación de otros productos minerales no metálicos 7 Fabricación de productos metalúrgicos básicos y elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo 8 Fabricación de productos textiles y confección de prendas de vestir 9 Otras divisiones industriales 11 Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos 12 Procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos 13 Procesamiento y conservación de frutas, legumbres, hortalizas y tubérculos 14 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal 15 Elaboración de productos lácteos 16 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados 17 Otros productos elaborados de alimentos 19 Bebidas y tabaco 41 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico 51 Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón 52 Actividades de impresión y de producción de copias a partir de grabaciones originales 81 Curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles 91 Automotores 999 Anonimizado

V386	ADAP_ECO	Adaptación basada en Ecosistemas	discrete	character	2 Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles 3 Fabricación de productos de caucho y de plástico 4 Fabricación de productos y sustancias químicas 5 Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería 6 Fabricación de otros productos minerales no metálicos 7 Fabricación de productos metalúrgicos básicos y elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo 8 Fabricación de productos textiles y confección de prendas de vestir 9 Otras divisiones industriales 11 Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos 12 Procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos 13 Procesamiento y conservación de frutas, legumbres, hortalizas y tubérculos 14 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal 15 Elaboración de productos lácteos 16 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados 17 Otros productos elaborados de alimentos 19 Bebidas y tabaco 41 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico 51 Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón 52 Actividades de impresión y de producción de copias a partir de grabaciones originales 81 Curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles 91 Automotores 999 Anonimizado
V387	ADAP_INF	Adaptación basada en Infraestructura	discrete	character	Adaptación basada en Infraestructura
V388	ADAP_OT	otra	discrete	character	otra
V389	EFIENE	Eficiencia energética y gestión de la energía	discrete	character	Eficiencia energética y gestión de la energía
V390	MEJORP	Mejora procesos productivos	discrete	character	Mejora procesos productivos
V391	LOGYTR	Logística y transporte sostenible	discrete	character	Logística y transporte sostenible
V392	OTR_MIT	otro	discrete	character	otro

Estructura Capítulo 7_23

Contenido	En este capítulo se encuentra la información del manejo de alimentos en la industria manufacturera de la División CIU Rev. 4 10
Casos	711
Variable(s)	24
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2022
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Datos faltantes	

Variables

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V393	CODIGO_REGISTRO	Código único de identificación de las fuentes anonimizado	contin	numeric	Código único de identificación de las fuentes anonimizado

V394	CODIGO_ACTIVIDAD	Código de los grupos de divisiones industriales	contin	numeric	Código de los grupos de divisiones industriales 2 Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles 3 Fabricación de productos de caucho y de plástico 4 Fabricación de productos y sustancias químicas 5 Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería 6 Fabricación de otros productos minerales no metálicos 7 Fabricación de productos metalúrgicos básicos y elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo 8 Fabricación de productos textiles y confección de prendas de vestir 9 Otras divisiones industriales 11 Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos 12 Procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos 13 Procesamiento y conservación de frutas, legumbres, hortalizas y tubérculos 14 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal 15 Elaboración de productos lácteos 16 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados 17 Otros productos elaborados de alimentos 19 Bebidas y tabaco 41 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico 51 Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón 52 Actividades de impresión y de producción de copias a partir de grabaciones originales 81 Curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles 91 Automotores 999 Anonimizado
V395	CODIGO_REGION	Código región (CODIGO_REGION)	contin	numeric	Código región (CODIGO_REGION)
V418	FACTOR_EXPANSION	Factor de Expansión	discrete	numeric	
V398	TKA_DAB	Digestión anaeróbica (generación de biogás) Kg	contin	numeric	
V399	TKA_DAC	Digestión aeróbica (compostaje) Kg	contin	numeric	
V400	TKA_AAN	Alimentación animal KG	contin	numeric	
V401	TKA_TOE	Transferencia a otro establecimiento de la empresa Kg	contin	numeric	
V402	TKA_VEN	Venta kg	contin	numeric	
V403	TKA_TDO	Donación kg	contin	numeric	
V404	TKA_REP	Reprocesamiento Kg	contin	numeric	

V405	TKA_DES	Destrucción o desnaturalización (kg)	contin	numeric
V406	TKA_ESP	Entrega a una empresa de servicios públicos de aseo Kg	contin	numeric
V407	TKA_OTR	Otro Kg	contin	numeric
V408	VTA_DAB	Digestión anaeróbica (generación de biogás) Valor Miles de pesos	contin	numeric
V409	VTA_DAC	Digestión aeróbica (compostaje) Valor Miles de pesos	contin	numeric
V410	VTA_AAN	Alimentación animal Valor Miles de pesos	contin	numeric
V411	VTA_TOE	Transferencia a otro establecimiento de la empresa Valor Miles de pesos	contin	numeric
V412	VTA_VEN	Venta valor Miles de pesos	contin	numeric
V413	VTA_TDO	Donación Valor Miles de pesos	contin	numeric
V414	VTA_REP	Reprocesamiento Valor Miles de pesos	contin	numeric
V415	VTA_DES	Destrucción o desnaturalización Valor	contin	numeric
V416	VTA_ESP	Entrega a una empresa de servicios públicos de aseo Valor Miles de pesos	contin	numeric
V417	VTA_OTR	Otro Valor Miles de pesos	contin	numeric

Código único de indentificación de las fuentes anonimizado (CODIGO_REGISTRO)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	Mínimo: 140268
Decimales: 0	Máximo: 987653
Rango: 142248-987653	Promedio: 596275
	Desviación estándar: 393652.7

Pregunta literal

Codigo unico de indentificación de las fuentes anonimizado

Codigo de los grupos de divisiones industriales (CODIGO_ACTIVIDAD)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 3	Mínimo: 2
Decimales: 0	Máximo: 999
Rango: 1-999	

Pregunta literal

Codigo de los grupos de divisiones industriales

- 2 Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles
- 3 Fabricación de productos de caucho y de plástico
- 4 Fabricación de productos y sustancias químicas
- 5 Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería
- 6 Fabricación de otros productos minerales no metálicos
- 7 Fabricación de productos metalúrgicos básicos y elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo
- 8 Fabricación de productos textiles y confección de prendas de vestir
- 9 Otras divisiones industriales
- 11 Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos
- 12 Procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos
- 13 Procesamiento y conservación de frutas, legumbres, hortalizas y tubérculos
- 14 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal
- 15 Elaboración de productos lácteos
- 16 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados
- 17 Otros productos elaborados de alimentos
- 19 Bebidas y tabaco
- 41 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
- 51 Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón
- 52 Actividades de impresión y de producción de copias a partir de grabaciones originales
- 81 Curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles
- 91 Automotores
- 999 Anonimizado

Codigo región (CODIGO_REGION)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 1-6

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0
 Mínimo: 1
 Máximo: 6

Pregunta literal

Codigo región

- 1 - Caribe
- 2 - Oriental
- 3 - Central
- 4 - Pacífica
- 5 - Bogotá
- 6 - Amazonía Orinoquía

Factor de expansión correspondiente a cada establecimiento (FACTOR_EXPANSION)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 16
 Decimales: 0
 Rango: 1-16.4221014492754

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0
 Mínimo: 1
 Máximo: 10.2
 Promedio: 1.8
 Desviación estándar: 1.8

Inversión en maquinaria y equipo para la prevención de la contaminación atmosférica (C1INVR1C1A2)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en maquinaria y equipo para la prevención de la contaminación atmosférica

Inversión en construcciones y edificaciones para la prevención de la contaminación atmosférica (C1INVR1C1A3)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en construcciones y edificaciones para la prevención de la contaminación atmosférica

Inversión total para la prevención de la contaminación atmosférica (C1INVR1T2)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión total para la prevención de la contaminación atmosférica

Materiales y suministros para la prevención de la contaminación atmosférica (C1CYGR1C1G1)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Materiales y suministros para la prevención de la contaminación atmosférica

Pequeñas herramientas para la prevención de la contaminación atmosférica (C1CYGR1C1G2)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 5
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pequeñas herramientas para la prevención de la contaminación atmosférica

Mantenimiento de equipos para la prevención de la contaminación atmosférica (C1CYGR1C1G3)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Mantenimiento de equipos para la prevención de la contaminación atmosférica

Medición, control y análisis para la prevención de la contaminación atmosférica (MCAPCOATM)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Medición, control y análisis para la prevención de la contaminación atmosférica

Total costos y gastos para la prevención de la contaminación atmosférica (C1CYGR1T2)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total costos y gastos para la prevención de la contaminación atmosférica

Total inversión y gastos para la prevención de la contaminación atmosférica (C1IYGTOTR1C1)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total inversión y gastos para la prevención de la contaminación atmosférica

Inversión en tierras y terrenos para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado (C1INVR1C2A1)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en tierras y terrenos para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado

Inversión en maquinaria y equipo para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado. (C1INVR1C2A2)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en maquinaria y equipo para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.

Inversión en construcciones y edificaciones para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado. (C1INVR1C2A3)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en construcciones y edificaciones para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.

Inversión total para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado. (C1INVR1T3)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión total para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.

Materiales y suministros para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado. (C1CYGR1C2G1)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Materiales y suministros para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.

Pequeñas herramientas para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado. (C1CYGR1C2G2)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pequeñas herramientas para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.

Mantenimiento de equipos para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado. (C1CYGR1C2G3)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Mantenimiento de equipos para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.

Medición, control y análisis para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado. (MCATRGEAV)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Medición, control y análisis para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.

Total costos y gastos para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado. (C1CYGR1T3)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total costos y gastos para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.

Total inversión y gastos para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado. (C1IYGTOTR1C2)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total inversión y gastos para el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.

Total inversión y gastos para la protección del aire y del clima. (C1IYGTOTR1)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total inversión y gastos para la protección del aire y del clima.

Inversión en maquinaria y equipo para la prevención de la generación de aguas residuales (C1INVR2A1A2)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en maquinaria y equipo para la prevención de la generación de aguas residuales

Inversión en construcciones y edificaciones para la prevención de la generación de aguas residuales (C1INVR2A1A3)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en construcciones y edificaciones para la prevención de la generación de aguas residuales

Inversión total para la prevención de la de la generación de aguas residuales (C1INVR2T6)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión total para la prevención de la de la generación de aguas residuales

Materiales y suministros para Prevención de la generación de aguas residuales (C1CYGR2A1G1)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Materiales y suministros para Prevención de la generación de aguas residuales

Pequeñas herramientas para la prevención de la generación de aguas residuales (C1CYGR2A1G2)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 5
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pequeñas herramientas para la prevención de la generación de aguas residuales

Mantenimiento de equipos para la prevención de la generación de aguas residuales (C1CYGR2A1G3)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Mantenimiento de equipos para la prevención de la generación de aguas residuales

Medición, control y análisis para la prevención de la generación de aguas residuales (MCAPCAGRE)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Medición, control y análisis para la prevención de la generación de aguas residuales

Total costos y gastos para la prevención de la generación de aguas residuales (C1CYGR2T6)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total costos y gastos para la prevención de la generación de aguas residuales

Total inversión y gastos para la prevención de la generación de aguas residuales (C1IYGTOTR2A1)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total inversión y gastos para la prevención de la generación de aguas residuales

Inversión en tierras y terrenos para el Tratamiento de aguas residuales (C1INVR2A2A1)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en tierras y terrenos para el Tratamiento de aguas residuales

Inversión en maquinaria y equipo para el Tratamiento de aguas residuales (C1INVR2A2A2)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en maquinaria y equipo para el Tratamiento de aguas residuales

Inversión en construcciones y edificaciones para el Tratamiento de aguas residuales (C1INVR2A2A3)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en construcciones y edificaciones para el Tratamiento de aguas residuales

Inversión total para el tratamiento de aguas residuales (C1INVR2T7)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión total para el tratamiento de aguas residuales

Materiales y suministros para el Tratamiento de aguas residuales (C1CYGR2A2G1)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Materiales y suministros para el Tratamiento de aguas residuales

Pequeñas herramientas para el tratamiento de aguas residuales (C1CYGR2A2G2)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pequeñas herramientas para el tratamiento de aguas residuales

Mantenimiento de equipos para el tratamiento de aguas residuales (C1CYGR2A2G3)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Mantenimiento de equipos para el tratamiento de aguas residuales

Medición, control y análisis para el tratamiento de aguas residuales (MCATRATGR)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Medición, control y análisis para el tratamiento de aguas residuales

Total costos y gastos para el tratamiento de aguas residuales (C1CYGR2T7)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total costos y gastos para el tratamiento de aguas residuales

Total inversión y gastos para el tratamiento de aguas residuales (C1IYGTOTR2A2)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total inversión y gastos para el tratamiento de aguas residuales

Total inversión y gastos para la gestión de las aguas residuales (C1IYGTOTR2)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total inversión y gastos para la gestión de las aguas residuales

Inversión en maquinaria y equipo para Prevención de la producción y / o reducción de residuos (C1INVR3R1A2)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en maquinaria y equipo para Prevención de la producción y / o reducción de residuos

Inversión en construcciones y edificaciones para Prevención y /o reducción de la producción de residuos (C1INVR3R1A3)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en construcciones y edificaciones para Prevención y /o reducción de la producción de residuos

Inversión total para Prevención y/o reducción de la producción de residuos (C1INVR3T10)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión total para Prevención y/o reducción de la producción de residuos

Materiales y suministros para Prevención y / o reducción de la producción de residuos (C1CYGR3R1G1)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Materiales y suministros para Prevención y / o reducción de la producción de residuos

Pequeñas herramientas para la prevención y/o reducción de la producción de residuos (C1CYGR3R1G2)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pequeñas herramientas para la prevención y/o reducción de la producción de residuos

Mantenimiento de equipos para la prevención y/o reducción de la producción de residuos (C1CYGR3R1G3)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Mantenimiento de equipos para la prevención y/o reducción de la producción de residuos

Medición, control y análisis para Prevención y/o reducción de la producción de residuos (MCAPPRESM)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Medición, control y análisis para Prevención y/o reducción de la producción de residuos

Total costos y gastos para la prevención y/o reducción de la producción de residuos por modificación de procesos (C1CYGR3T10)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total costos y gastos para la prevención y/o reducción de la producción de residuos por modificación de procesos

Total inversión y gastos para la prevención y/o reducción de la producción de residuos por modificación de procesos (C1IYGTOTR3R1)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total inversión y gastos para la prevención y/o reducción de la producción de residuos por modificación de procesos

Inversión en tierras y terrenos para el Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos (C1INVR3R2A1)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en tierras y terrenos para el Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos

Inversión en maquinaria y equipo para el Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos (C1INVR3R2A2)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 5
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en maquinaria y equipo para el Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos

Inversión en construcciones y edificaciones para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos (C1INVR3R2A3)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en construcciones y edificaciones para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos

Inversión total para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos (C1INVR3T11)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión total para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos

Materiales y suministros para el Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos (C1CYGR3R2G1)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Materiales y suministros para el Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos

Pequeñas herramientas para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos (C1CYGR3R2G2)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 5
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pequeñas herramientas para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos

Mantenimiento de equipos para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos (C1CYGR3R2G3)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 5
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Mantenimiento de equipos para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos

Medición, control y análisis para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos (MCATERESP)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 5
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Medición, control y análisis para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos

Total costos y gastos para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos (C1CYGR3T11)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total costos y gastos para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos

Total inversión y gastos para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos (C1IYGTOTR3R2)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total inversión y gastos para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos

Inversión en tierras y terrenos para el tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos (C1INVR3R3A1)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en tierras y terrenos para el tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos

Inversión en maquinaria y equipo para el tratamiento de residuos no peligrosos (C1INVR3R3A2)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en maquinaria y equipo para el tratamiento de residuos no peligrosos

Inversión en construcciones y edificaciones para el tratamiento de residuos no peligrosos (C1INVR3R3A3)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en construcciones y edificaciones para el tratamiento de residuos no peligrosos

Inversión total para el tratamiento de residuos no peligrosos (C1INVR3T12)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión total para el tratamiento de residuos no peligrosos

Materiales y suministros para el tratamiento de residuos no peligrosos (C1CYGR3R3G1)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Materiales y suministros para el tratamiento de residuos no peligrosos

Pequeñas herramientas para el tratamiento de residuos no peligrosos (C1CYGR3R3G2)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 5
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pequeñas herramientas para el tratamiento de residuos no peligrosos

Mantenimiento de equipos para el tratamiento de residuos no peligrosos (C1CYGR3R3G3)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Mantenimiento de equipos para el tratamiento de residuos no peligrosos

Medición, control y análisis para el tratamiento de residuos no peligrosos (MACELRNOP)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0
 Rango: 0-1093620

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 428319
 Promedio: 868.5
 Desviación estándar: 15749.5

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Medición, control y análisis para el tratamiento de residuos no peligrosos

Total costos y gastos para el tratamiento de residuos no peligrosos (C1CYGR3T12)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3679

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 7

Decimales: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total costos y gastos para el tratamiento de residuos no peligrosos

Total inversión y gastos para el tratamiento de residuos no peligrosos (C1IYGTOTR3R3)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3679

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 7

Decimales: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total inversión y gastos para el tratamiento de residuos no peligrosos

Total inversión y gastos para la gestión de residuos (C1IYGTOTR3)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3679

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 7

Decimales: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total inversión y gastos para la gestión de residuos

Inversión en tierras y terrenos para la prevención de la infiltración de contaminantes. (TYTPRINCON)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3679

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en tierras y terrenos para la prevención de la infiltración de contaminantes.

Inversión en maquinaria y equipo para la prevención de infiltración de contaminantes. (MYEPRINCON)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3679

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 5

Decimales: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en maquinaria y equipo para la prevención de infiltración de contaminantes.

Inversión en construcciones y edificaciones para la prevención de la infiltración de contaminantes. (CYEPRINCON)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3679

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 6

Decimales: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en construcciones y edificaciones para la prevención de la infiltración de contaminantes.

Inversión total para la prevención de la infiltración de contaminantes. (TINPRINCON)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

Casos válidos: 3679

Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión total para la prevención de la infiltración de contaminantes.

Materiales y suministros para la prevención de la infiltración de contaminantes. (MPSPRINCON)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

Casos válidos: 3679

Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Materiales y suministros para la prevención de la infiltración de contaminantes.

Pequeñas herramientas para la prevención de la infiltración de contaminantes. (PHEPRINCON)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 4
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pequeñas herramientas para la prevención de la infiltración de contaminantes.

Mantenimiento de equipos para la prevención de la infiltración de contaminantes (MREPRINCON) Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Mantenimiento de equipos para la prevención de la infiltración de contaminantes

Medición, control y análisis para la prevención de la infiltración de contaminantes (MCAPRINCON) Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Medición, control y análisis para la prevención de la infiltración de contaminantes

Total costos y gastos para la prevención de la infiltración de contaminantes (TCGPRINCON)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total costos y gastos para la prevención de la infiltración de contaminantes

Total inversión y gastos para la prevención de la infiltración de contaminantes. (INGAPRINCON)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total inversión y gastos para la prevención de la infiltración de contaminantes.

Inversión en tierras y terrenos para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua (TYTDESUCUA)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 1
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en tierras y terrenos para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua

Inversión en maquinaria y equipo para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua (MYEDESUCUA)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 4
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en maquinaria y equipo para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua

Inversión en construcciones y edificaciones para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua (CYEDESUCUA)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en construcciones y edificaciones para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua

Inversión total para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua (TINDESUCUA)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 4
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión total para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua

Materiales y suministros para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua. (MPSDESUCUA)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Materiales y suministros para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua.

Pequeñas herramientas para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua. (PHEDESUCUA)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 5	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pequeñas herramientas para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua.

Mantenimiento de equipos para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua (MREDESUCUA)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 5	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Mantenimiento de equipos para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua

Medición, control y análisis para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua (MCADESUCUA)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Medición, control y análisis para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua

Total costos y gastos para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua (TCGDESUCUA)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total costos y gastos para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua

Total inversión y gastos para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua. (INGADESUCUA)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total inversión y gastos para la descontaminación de suelos y cuerpos de agua.

Total inversión y gastos para la protección del suelo, aguas subterráneas y superficiales (C1IYGTOTR4)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total inversión y gastos para la protección del suelo, aguas subterráneas y superficiales

Inversión en maquinaria y equipo para las modificaciones preventivas en el lugar de origen. (C1INVR5R1A2)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en maquinaria y equipo para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.

Inversión en construcciones y edificaciones para las modificaciones preventivas en el lugar de origen. (C1INVR5R1A3)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en construcciones y edificaciones para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.

Inversión total para las modificaciones preventivas en el lugar de origen. (C1INVR5T16)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión total para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.

Pequeñas herramientas para las modificaciones preventivas en el lugar de origen. (C1CYGR5R1G2)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 5
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pequeñas herramientas para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.

Mantenimiento de equipos a las modificaciones preventivas en el lugar de origen. (C1CYGR5R1G3)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Mantenimiento de equipos a las modificaciones preventivas en el lugar de origen.

Medición, control y análisis para las modificaciones preventivas en el lugar de origen. (MACMOPRLO)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 5
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Medición, control y análisis para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.

Total costos y gastos para las modificaciones preventivas en el lugar de origen. (C1CYGR5T16)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total costos y gastos para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.

Total inversión y gastos para las modificaciones preventivas en el lugar de origen. (C1IYGTOTR5R1)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total inversión y gastos para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.

Inversión en construcciones y edificaciones para la construcción de dispositivos anti ruido y antivibraciones. (C1INVR5R2A3)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en construcciones y edificaciones para la construcción de dispositivos anti ruido y antivibraciones.

Inversión total para la construcción de dispositivos anti ruido y antivibraciones (C1INVR5T17)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión total para la construcción de dispositivos anti ruido y antivibraciones

Pequeñas herramientas para la construcción de dispositivos anti ruido y antivibraciones. (C1CYGR5R2G2)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 5	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pequeñas herramientas para la construcción de dispositivos anti ruido y antivibraciones.

Mantenimiento de equipos para la construcción de dispositivos antiruido y antivibraciones. (C1CYGR5R2G3)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 5
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Mantenimiento de equipos para la construcción de dispositivos antiruido y antivibraciones.

Medición, control y análisis para la construcción de dispositivos anti ruido y antivibraciones. (MCACODIAR)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 5
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Medición, control y análisis para la construcción de dispositivos anti ruido y antivibraciones.

Total costos y gastos para la construcción de dispositivos antiruido y antivibraciones. (C1CYGR5T17)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total costos y gastos para la construcción de dispositivos antiruido y antivibraciones.

Total inversión y gastos para la construcción de dispositivos anti ruido. (C1IYGTOTR5R2)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total inversión y gastos para la construcción de dispositivos anti ruido.

Total inversión y gastos para la reducción del ruido y vibraciones. (C1IYGTOTR5)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total inversión y gastos para la reducción del ruido y vibraciones.

Inversión en tierras y terrenos para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas. (C1INVR6A1)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en tierras y terrenos para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas.

Inversión en construcciones y edificaciones para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas. (C1INVR6A3)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 5
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en construcciones y edificaciones para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas.

Inversión total para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas. (C1INVR6T19)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión total para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas.

Pequeñas herramientas para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas. (C1CYGR6G2)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 5
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pequeñas herramientas para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas.

Medición, control y análisis para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas. (MCAVTPRBIP)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Medición, control y análisis para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas.

Total costos y gastos para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas. (C1CYGR6T19)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total costos y gastos para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas.

Inversión total en tierras y terrenos. (C1INVTOTA1)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión total en tierras y terrenos.

Inversión total en maquinaria y equipo. (C1INVTOTA2)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión total en maquinaria y equipo.

Inversión total en construcciones y edificaciones. (C1INVTOTA3)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión total en construcciones y edificaciones.

Inversión total en activos. (C1INVTOT21)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión total en activos.

Total costos y gastos en Materiales y suministros. (C1CYGTOTG1)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total costos y gastos en Materiales y suministros.

Costos y gastos totales en pequeñas herramientas (C1CYGTOTG2)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Costos y gastos totales en pequeñas herramientas

Costos y gastos totales en Mantenimiento de equipos (C1CYGTOTG3)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Costos y gastos totales en Mantenimiento de equipos

Total medición, control y análisis (TOTAMCAE)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total medición, control y análisis

Total costos y gastos. (C1CYGTOT21)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total costos y gastos.

Total inversión y gastos. (C1IYGTOT)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total inversión y gastos.

Total inversión y gastos para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas. (C1IYGTOTR6)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total inversión y gastos para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas.

Total inversión y gastos para la Gestión de recursos minerales y energéticos (C1INYGRMYE)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 17131496
Rango: 0-5678458	Promedio: 103053.7
	Desviación estándar: 858533.6

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total inversión y gastos para la Gestión de recursos minerales y energéticos

Inversión en maquinaria y equipo para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables (C1MAEQRCEN)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 8901846
Rango: 0-5678458	Promedio: 37916.8
	Desviación estándar: 392963.7

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en maquinaria y equipo para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables

Inversión en construcciones y edificaciones para Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables (C1CYERCEN) Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 1377606
Rango: 0-757636	Promedio: 1305.8
	Desviación estándar: 27479.2

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en construcciones y edificaciones para Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables

Inversión total para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables (C1INVRECEN) Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 8901846
Rango: 0-5678458	Promedio: 39222.6
	Desviación estándar: 401438.8

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión total para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables

Materiales y suministros para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables (C1MASUMRCEN) Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0
 Rango: 0-864333

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 4317000
 Promedio: 4306.6
 Desviación estándar: 75395.6

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Materiales y suministros para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables

Pequeñas herramientas para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables (C1PEHERRCEN)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0
 Rango: 0-16912

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 197226
 Promedio: 274.7
 Desviación estándar: 4642.4

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pequeñas herramientas para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables

Mantenimiento de equipos para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables (C1MANTEQRCEN)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0
 Rango: 0-933441

Casos válidos: 3678
 Inválido: 1
 Mínimo: 0
 Máximo: 1500000
 Promedio: 6912.4
 Desviación estándar: 50924.4

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Mantenimiento de equipos para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables

Medición, control y análisis para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables (C1MCANRCEN)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 4388333
Rango: 0-120000	Promedio: 4675.9
	Desviación estándar: 126429.3

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Medición, control y análisis para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables

Total costos y gastos para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables (C1TCYGRcen)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 4388333
Rango: 0-933441	Promedio: 16167.7
	Desviación estándar: 158582.8

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total costos y gastos para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables

Total inversión y gastos para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables (C1IYGTRcen)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 8901846
Rango: 0-5678458	Promedio: 55390.3
	Desviación estándar: 438590.9

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total inversión y gastos para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables

Inversión en tierras y terrenos para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas (C1TIYTGENALT)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 0
Rango: 0-0	Promedio: 0
	Desviación estándar: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en tierras y terrenos para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas

Inversión en maquinaria y equipo para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas (C1MAEQENALT)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 5000000
Rango: 0-3644776	Promedio: 11396.5
	Desviación estándar: 144542.9

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en maquinaria y equipo para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas

Inversión en construcciones y edificaciones para Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas (C1CYEENALT)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0
 Rango: 0-649688

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 17077416
 Promedio: 30746.1
 Desviación estándar: 612992.7

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión en construcciones y edificaciones para Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas

Inversión total para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas (C1INVENALT) Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0
 Rango: 0-3644776

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 17077416
 Promedio: 42142.6
 Desviación estándar: 630046.4

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Inversión total para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas

Materiales y suministros para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas (C1MASUMENALT) Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0
 Rango: 0-572233

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 1734714
 Promedio: 1933.3
 Desviación estándar: 36369.7

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Materiales y suministros para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas

Pequeñas herramientas para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas (C1PEHERENALT)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 16000
Rango: 0-38544	Promedio: 7.5
	Desviación estándar: 274.3

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pequeñas herramientas para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas

Mantenimiento de equipos para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas (C1MANTEQENALT)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3678
Formato: numeric	Inválido: 1
Ancho: 6	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 3488587
Rango: 0-488573	Promedio: 3397.9
	Desviación estándar: 76956.1

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Mantenimiento de equipos para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas

Medición, control y análisis para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas (C1MCANENALT)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 314509
Rango: 0-443141	Promedio: 182.9
	Desviación estándar: 5874.2

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Medición, control y análisis para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas

Total costos y gastos para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas (C1TCYGENALT)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 5223301
Rango: 0-842382	Promedio: 5520.8
	Desviación estándar: 104441.6

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total costos y gastos para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas

Total inversión y gastos para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas (C1IYGTEENALT)

Archivo: Estructura Capítulo 2_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 17080359
Rango: 0-3644776	Promedio: 47663.4
	Desviación estándar: 640400.9

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Total inversión y gastos para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas

Código único de identificación de las fuentes anonimizado (CODIGO_REGISTRO)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	Mínimo: 140268
Decimales: 0	Máximo: 987653
Rango: 142248-987653	Promedio: 596275
	Desviación estándar: 393652.7

Pregunta literal

Codigo unico de indentificación de las fuentes anonimizado

Código de los grupos de divisiones industriales (CODIGO_ACTIVIDAD)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 3	Mínimo: 2
Decimales: 0	Máximo: 999
Rango: 1-999	

Pregunta literal

Codigo de los grupos de divisiones industriales

2 Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles

3 Fabricación de productos de caucho y de plástico

4 Fabricación de productos y sustancias químicas

5 Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería

6 Fabricación de otros productos minerales no metálicos

7 Fabricación de productos metalúrgicos básicos y elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo

8 Fabricación de productos textiles y confección de prendas de vestir

9 Otras divisiones industriales

11 Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos

12 Procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos

13 Procesamiento y conservación de frutas, legumbres, hortalizas y tubérculos

14 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal

15 Elaboración de productos lácteos

16 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados

17 Otros productos elaborados de alimentos

19 Bebidas y tabaco

41 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico

51 Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón

52 Actividades de impresión y de producción de copias a partir de grabaciones originales

81 Curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles

91 Automotores

999 Anonimizado

Código región (CODIGO_REGION) (CODIGO_REGION)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 1-6

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0
 Mínimo: 1
 Máximo: 6

Pregunta literal

Codigo región

- 1 - Caribe
- 2 - Oriental
- 3 - Central
- 4 - Pacífica
- 5 - Bogotá
- 6 - Amazonía Orinoquía

Factor de expansión correspondiente a cada establecimiento (FACTOR_EXPANSION)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 16
 Decimales: 0
 Rango: 1-16.4221014492754

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0
 Mínimo: 1
 Máximo: 10.2
 Promedio: 1.8
 Desviación estándar: 1.8

A. Pago por concepto de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales. (C1ACYGGA)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pago de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.

1.Licencia ambiental (evaluación, modificación, cambio menor y seguimiento) (C1ACYGGA1)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pago de licencia ambiental

2. Valor de estudios ambientales en el trámite de permisos o licencias pagados a terceros. (C1ACYGGA2) Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Valor de estudios de impacto ambiental

3. Permisos de emisiones atmosféricas (evaluación, renovación, modificación y seguimiento) (C1ACYGGA3) Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 5
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pago por permisos de emisiones atmosféricas

4. Permiso de vertimientos. (evaluación, renovación, modificación y seguimiento) (C1ACYGGA4)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 5
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pago por permiso de vertimientos.

5. Solicitud de concesión de aguas superficiales.(evaluación, renovación, modificación y seguimiento) (C1ACYGGA5)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pagos por solicitud de concesión de aguas superficiales.

6. Solicitud de concesión de aguas subterráneas(evaluación, renovación, modificación y seguimiento) (C1ACYGGA6)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 5
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pagos por solicitud de concesión de aguas subterráneas

7. Gastos por tramites de permiso de aprovechamiento forestal(evaluación, renovación, modificación y seguimiento) (C1ACYGGA7)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 5	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pago por permiso de aprovechamiento forestal

8. Tasas retributivas y compensatorias (C1ACYGGA8)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pago de tasas retributivas y compensatorias

9. Tasas por utilización de agua (C1ACYGGA9)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pago de tasas por utilización de agua

10. Multas o sanciones ambientales (C1ACYGGA10)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pago de multas o sanciones ambientales

11. Otros permisos y tasas no incluidos anteriormente. (evaluación, renovación, modificación y seguimiento) (C1ACYGGA11)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente.

Actividades de capacitación y educación ambiental (C1ACYGGB)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Actividades de capacitación y educación ambiental

C. Gastos relacionados con instrumentos de gestión ambiental. (C1ACYGGC)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Gastos relacionados con procesos de gestión.

D. Investigación y desarrollo (básica, experimental o aplicada) realizada dentro del establecimiento (C1ACYGGE)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Investigación y desarrollo (básica, experimental o aplicada)

E. Donaciones con fines ambientales. (C1ACYGGF)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Donaciones con fines ambientales.

Gastos de personal dedicado a actividades de protección ambiental. (C1ACYGGG)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Gastos de personal dedicado a actividades de protección ambiental.

1. Sueldos y salarios causados por el personal temporal y permanente contratado directamente. (C1ACYGGG1)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Sueldos y salarios

2. Contribuciones y prestaciones sociales (C1ACYGGG2)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Contribuciones y prestaciones sociales

3. Aportes sobre nómina (ICBF, SENA, ESAP, Otras instituciones técnicas) (C1ACYGGG3)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Impuestos sobre la mano de obra empleada (ICBF, SENA, ESAP, Otros instituciones técnicas)

4. Valor causado por las empresas que suministran personal temporal al establecimiento (C1ACYGGG4)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Honorarios y trabajos contratados

6. Otros gastos del personal no incluidos antes (C1ACYGGG5)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Otros costos y gastos de personal.

G. Pagos por implementos para la gestión interna de residuos (PCONTBOLRES)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pagos por implementos para la disposición de residuos

H. Pagos por pólizas ambientales (PPOLIZAMB)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 5	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pagos por Pólizas ambientales

I. Pagos por servicios especializados: (PAGTERSEPRAM)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pagos por servicios especializados

1. Acueducto (PSERACUED)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pago por servicio de acueducto (miles de pesos/año)

2. Alcantarillado (PTPSEALCAN)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pago por servicio de alcantarillado

3. Por recolección, transporte, tratamiento y disposición de aguas residuales (Por favor no incluya alcantarillado) (PTPOPRESPE)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Por recolección, transporte, tratamiento y disposición de aguas residuales

4. Recolección, transporte, tratamiento y disposición de residuos no peligrosos (PTRTRESICONV)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Por recolección, transporte, tratamiento y disposición de residuos convencionales

5. Recolección, transporte, tratamiento y disposición de residuos peligrosos (PTRTRESPELIG)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Por servicios de recolección, transporte, tratamiento y disposición de residuos peligrosos

6. Plan de gestión de devolución de productos posconsumo y sistemas de recolección selectiva y gestión ambiental de residuos. (PPPOSTCON)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pagos en programas de residuos posconsumo

7. Medición de la huella de carbono (PTREDEMIS)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Por medición de la huella de carbono

J. Compra de bonos de carbono (BONOCO2)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Compra de bonos de carbono

5. Pagos realizados por contratos de prestación de servicios (HONORARIOS)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0
 Rango: 0-436010

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 735443
 Promedio: 2834
 Desviación estándar: 19200.7

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pagos realizados por contratos de prestación de servicios

Personal permanente - contrato a término indefinido (No. Personas) (C1ACYGGPP)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Personal permanente dedicado a actividades de protección ambiental

Personal Temporal contratado directamente por el establecimiento (No. Personas) (C1ACYGGPT)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Personal temporal contratado directamente por el establecimiento dedicado a actividades de protección ambiental

Personal contratado directamente por contrato de prestación de servicios (No. Personas) (PEROPS)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 15
Rango: 0-11	Promedio: 0.1
	Desviación estándar: 0.6

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Personal contratado directamente por contrato de prestación de servicios (No. Personas)

Aprendices y pasantes - Ley 789 de 2002 (No. Personas) (APRENDICES)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 4
Rango: 0-6	Promedio: 0.2
	Desviación estándar: 0.4

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Aprendices y pasantes - Ley 789 de 2002 (No. Personas)

Personal Temporal contratado a través de empresas especializadas (No. Personas) (C1ACYGGPTEE)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Personal temporal contratado a través de empresas especializadas dedicado a actividades de protección ambiental

8. Gestión ambiental de residuos de envases y empaques de papel, cartón, plástico, vidrio y metal (PENVAYEMP)

Archivo: Estructura Capítulo 2A_23

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0
Rango: 0-624211

Casos válidos: 3679
Inválido: 0
Mínimo: 0
Máximo: 800000
Promedio: 4879
Desviación estándar: 30643.9

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Gestión ambiental de residuos de envases y empaques de papel, cartón, plástico, vidrio y metal

Código único de identificación de las fuentes anonimizado (CODIGO_REGISTRO)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	Mínimo: 140268
Decimales: 0	Máximo: 987653
Rango: 142248-987653	Promedio: 596275
	Desviación estándar: 393652.7

Pregunta literal

Codigo registro

Código de los grupos de divisiones industriales (CODIGO_ACTIVIDAD)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 3	Mínimo: 2
Decimales: 0	Máximo: 999
Rango: 1-999	

Pregunta literal

Codigo de los grupos de divisiones industriales

- 2 Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles
- 3 Fabricación de productos de caucho y de plástico
- 4 Fabricación de productos y sustancias químicas
- 5 Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería
- 6 Fabricación de otros productos minerales no metálicos
- 7 Fabricación de productos metalúrgicos básicos y elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo
- 8 Fabricación de productos textiles y confección de prendas de vestir
- 9 Otras divisiones industriales
- 11 Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos
- 12 Procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos
- 13 Procesamiento y conservación de frutas, legumbres, hortalizas y tubérculos
- 14 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal
- 15 Elaboración de productos lácteos
- 16 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados
- 17 Otros productos elaborados de alimentos
- 19 Bebidas y tabaco
- 41 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
- 51 Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón
- 52 Actividades de impresión y de producción de copias a partir de grabaciones originales
- 81 Curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles
- 91 Automotores
- 999 Anonimizado

Código región (CODIGO_REGION) (CODIGO_REGION)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 1-6

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0
 Mínimo: 1
 Máximo: 6

Pregunta literal

Codigo región

- 1 - Caribe
- 2 - Oriental
- 3 - Central
- 4 - Pacífica
- 5 - Bogotá
- 6 - Amazonía Orinoquía

Factor de expansión correspondiente a cada establecimiento (FACTOR_EXPANSION)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 16
 Decimales: 0
 Rango: 1-16.4221014492754

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0
 Mínimo: 1
 Máximo: 10.2
 Promedio: 1.8
 Desviación estándar: 1.8

¿El establecimiento cuenta con un instrumento de medición de residuos que genera? (REGRESIDGEN)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

¿El establecimiento cuenta con un instrumento de medición de residuos que genera?

Residuos Orgánicos. Cantidad Generada (Kg /año) (C2RSCA1_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Residuos Orgánicos Cantidad Generada (Kg /año)

Residuos Plásticos. Cantidad Generada (Kg/año) (C2RSCA2_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3679

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 7

Decimales: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Residuos Plásticos Cantidad Generada (Kg/año)

Residuos de papel y cartón. Cantidad Generada (Kg/año)

(C2RSCA3_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3679

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 7

Decimales: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Residuos de papel y cartón Cantidad Generada (Kg/año)

Residuos de caucho. Cantidad Generada (Kg/año) (C2RSCA4_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3679

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 6

Decimales: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Residuos de caucho Cantidad Generada (Kg/año)

Residuos textiles. Cantidad Generada (Kg/año) (C2RSCA5_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3679

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 7

Decimales: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Residuos textiles Cantidad Generada (Kg/año)

Residuos de madera. Cantidad Generada (Kg/año) (C2RSCA6_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3679

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Residuos de madera Cantidad Generada (Kg/año)

Residuos de vidrio. Cantidad Generada (Kg/año) (C2RSCA7_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3679

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 7

Decimales: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Residuos de vidrio Cantidad Generada (Kg/año)

Residuos de metal. Cantidad Generada (Kg/año) (C2RSCA8_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Residuos de metal Cantidad Generada (Kg/año)

RCD Cantidad Generada (Kg/año) (C2RSCA9_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

RCD, escorias y cenizas Cantidad Generada (Kg/año)

Residuos Mezclados y otros. Cantidad Generada (Kg/año)
(C2RSCA10_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Residuos Mezclados y Otros Cantidad Generada (Kg/año)

Residuos Cenizas y escorias. Cantidad Generada (Kg/año) (C2RSCA11_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 98829534
Rango: 0-88318000	Promedio: 272298.6
	Desviación estándar: 3768573.7

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Residuos Cenizas y escorias. Cantidad Generada (Kg/año)

Residuos Lodos. Cantidad Generada (Kg/año) (C2RSCA12_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 114935380
Rango: 0-109166090	Promedio: 319314.4
	Desviación estándar: 3286176.8

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Residuos Lodos. Cantidad Generada (Kg/año)

Cantidad de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización. (C2RSCB1_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.

Cantidad de residuos plásticos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización. (C2RSCB2_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 10
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Descripción

PRUEBA

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos plásticos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.

Cantidad de Residuos de papel y cartón aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización. (C2RSCB3_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentajes de Residuos de papel y cartón aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.

Cantidad de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización. (C2RSCB4_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 5	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.

Cantidad de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización. (C2RSCB5_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.

Cantidad de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización. (C2RSCB6_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.

Cantidad de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización. (C2RSCB7_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.

Cantidad de Residuos de metal aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización. (C2RSCB8_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos de metal aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.

Cantidad de Residuos de construcción y demolición aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización. (C2RSCB9_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de RCD, escorias y cenizas aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.

Cantidad de Residuos Mezclados aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización. (C2RSCB10_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos Mezclados y Otros aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.

Cantidad de Residuos Cenizas y escorias aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización. (C2RSCB11_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 63044330
Rango: 0-72535340	Promedio: 46955.4
	Desviación estándar: 1300323.5

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.

Cantidad de Residuos Lodos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización. (C2RSCB12_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 48600000
Rango: 0-26283945	Promedio: 17171.8
	Desviación estándar: 811936.3

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos Lodos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.

Cantidad de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC1_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3679

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

Cantidad de residuos plásticos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC2_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3679

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 7

Decimales: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos plásticos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

Cantidad de Residuos de papel y cartón aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC3_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3679

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 7

Decimales: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos de papel y cartón aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

Cantidad de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC4_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 5

Decimales: 0

Casos válidos: 3679

Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

Cantidad de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC5_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

Casos válidos: 3679

Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

Cantidad de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC6_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

Cantidad de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC7_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 10
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

Cantidad de Residuos de metal aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC8_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos de metal aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

Cantidad de Residuos de construcción y demolición aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC9_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 5	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de RCD, escorias y cenizas aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

Cantidad de Residuos Mezclados aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC10_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 5	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos Mezclados y Otros aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

Cantidad de Residuos Cenizas y escorias aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC11_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 25567618
Rango: 0-799000	Promedio: 21015
	Desviación estándar: 729954.3

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

Cantidad de Residuos Lodos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC12_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 314582.4
Rango: 0-1011940	Promedio: 85.7
	Desviación estándar: 5186.5

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos Lodos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

Cantidad de residuos orgánicos compostados y/o Lombricultura (COMP1_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 11	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 120109920
Rango: 0-256257619.5	Promedio: 370952.1
	Desviación estándar: 4944139.8

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos orgánicos compostados y/o Lombricultura

Cantidad de residuos plásticos compostados y/o Lombricultura (COMP2_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos plásticos compostados y/o Lombricultura

Cantidad de residuos papel y cartón compostados y/o Lombricultura (COMP3_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-0

Casos válidos: 3679

Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos papel y cartón compostados y/o Lombricultura

Cantidad de residuos caucho compostados y/o Lombricultura (COMP4_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-0

Casos válidos: 3679

Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos caucho compostados y/o Lombricultura

Cantidad de residuos textiles compostados y/o Lombricultura (COMP5_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 0-0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos textiles compostados y/o Lombricultura

Cantidad de residuos madera compostados y/o Lombricultura (COMP6_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0
 Rango: 0-321183

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 138345
 Promedio: 112.8
 Desviación estándar: 3949.5

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos madera compostados y/o Lombricultura

Cantidad de residuos vidrio compostados y/o Lombricultura (COMP7_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 0-0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos vidrio compostados y/o Lombricultura

Cantidad de residuos metal compostados y/o Lombricultura (COMP8_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos metal compostados y/o Lombricultura

Cantidad de residuos RCD compostados y/o Lombricultura (COMP9_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos RCD compostados y/o Lombricultura

Cantidad de residuos Mezclados compostados y/o Lombricultura (COMP10_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 39
Rango: 0-502018	Promedio: 0
	Desviación estándar: 1.1

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos Mezclados compostados y/o Lombricultura

Cantidad de residuos Cenizas y escorias compostados y/o Lombricultura (COMP11_kg)
 Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 46035265
Rango: 0-48777000	Promedio: 63372.2
	Desviación estándar: 1231924.5

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos Cenizas y escorias compostados y/o Lombricultura

Cantidad de residuos Lodos compostados y/o Lombricultura (COMP12_kg)
 Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 67430731
Rango: 0-25000000	Promedio: 67523.1
	Desviación estándar: 1445443.1

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos Lodos compostados y/o Lombricultura

Cantidad de residuos orgánicos utilizados como combustible para calderas (CALDE1_kg)
 Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 9
 Decimales: 0
 Rango: 0-601769000

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 751947617.1
 Promedio: 1112694.5
 Desviación estándar: 20673927.5

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos orgánicos utilizados como combustible para calderas

Cantidad de residuos plásticos utilizados como combustible para calderas (CALDE2_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-250

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 1314
 Promedio: 1.4
 Desviación estándar: 39.5

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos plásticos utilizados como combustible para calderas

Cantidad de residuos papel y cartón utilizados como combustible para calderas (CALDE3_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-500

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 1950
 Promedio: 2
 Desviación estándar: 57.8

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos papel y cartón utilizados como combustible para calderas

Cantidad de residuos caucho utilizados como combustible para calderas (CALDE4_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 15760
Rango: 0-6000	Promedio: 12.9
	Desviación estándar: 449.9

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos caucho utilizados como combustible para calderas

Cantidad de residuos textiles utilizados como combustible para calderas (CALDE5_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 5	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 50000
Rango: 0-12000	Promedio: 13.6
	Desviación estándar: 824.3

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos textiles utilizados como combustible para calderas

Cantidad de residuos madera utilizados como combustible para calderas (CALDE6_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 3134500
Rango: 0-1842184.5	Promedio: 2451
	Desviación estándar: 64779.3

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos madera utilizados como combustible para calderas

Cantidad de residuos vidrio utilizados como combustible para calderas
(CALDE7_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-0

Casos válidos: 3679

Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos vidrio utilizados como combustible para calderas

Cantidad de residuos metal utilizados como combustible para calderas
(CALDE8_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 4

Decimales: 0

Rango: 0-2710

Casos válidos: 3679

Inválido: 0

Mínimo: 0

Máximo: 2340

Promedio: 0.6

Desviación estándar: 38.6

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos metal utilizados como combustible para calderas

Cantidad de residuos RCD utilizados como combustible para calderas
(CALDE9_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 0-0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos RCD utilizados como combustible para calderas

Cantidad de residuos Mezclados utilizados como combustible para calderas (CALDE10_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 4
 Decimales: 0
 Rango: 0-3536

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 9011.7
 Promedio: 3.5
 Desviación estándar: 160.7

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos Mezclados utilizados como combustible para calderas

Cantidad de residuos Cenizas y escorias utilizados como combustible para calderas (CALDE11_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0
 Rango: 0-136000

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 14295
 Promedio: 3.9
 Desviación estándar: 235.7

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos Cenizas y escorias utilizados como combustible para calderas

Cantidad de residuos Lodos utilizados como combustible para calderas (CALDE12_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 3	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 160
Rango: 0-100	Promedio: 0.2
	Desviación estándar: 5.3

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos Lodos utilizados como combustible para calderas

Cantidad de residuos orgánicos utilizados para Generación de Energía (GEN_ENER1_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 435074855.7
Rango: 0-280584594	Promedio: 187357
	Desviación estándar: 7895870.5

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos orgánicos utilizados para Generación de Energía

Cantidad de residuos plásticos utilizados para Generación de Energía (GEN_ENER2_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos plásticos utilizados para Generación de Energía

Cantidad de residuos papel y cartón utilizados para Generación de Energía (GEN_ENER3_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 32
Rango: 0-1003.47	Promedio: 0
	Desviación estándar: 1.1

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos papel y cartón utilizados para Generación de Energía

Cantidad de residuos caucho utilizados para Generación de Energía (GEN_ENER4_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos caucho utilizados para Generación de Energía

Cantidad de residuos textiles utilizados para Generación de Energía (GEN_ENER5_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0
 Rango: 0-3869.52

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 0
 Promedio: 0
 Desviación estándar: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos textiles utilizados para Generación de Energía

Cantidad de residuos madera utilizados para Generación de Energía (GEN_ENER6_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0
 Rango: 0-127000

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 138000
 Promedio: 37.6
 Desviación estándar: 2275.2

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos madera utilizados para Generación de Energía

Cantidad de residuos vidrio utilizados para Generación de Energía (GEN_ENER7_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 0-0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos vidrio utilizados para Generación de Energía

Cantidad de residuos metal utilizados para Generación de Energía (GEN_ENER8_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos metal utilizados para Generación de Energía

Cantidad de residuos RCD utilizados para Generación de Energía (GEN_ENER9_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos RCD utilizados para Generación de Energía

Cantidad de residuos Mezclados utilizados para Generación de Energía (GEN_ENER10_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 84802
Rango: 0-127470	Promedio: 23.6
	Desviación estándar: 1398.6

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos Mezclados utilizados para Generación de Energía

Cantidad de residuos Cenizas y escorias utilizados para Generación de Energía (GEN_ENER11_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3679

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos Cenizas y escorias utilizados para Generación de Energía

Cantidad de residuos Lodos utilizados para Generación de Energía (GEN_ENER12_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3679

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos Lodos utilizados para Generación de Energía

Cantidad de residuos orgánicos vendidos (C2RSCF1_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3679

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 9

Decimales: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos orgánicos vendidos

Cantidad de residuos plásticos vendidos (C2RSCF2_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 7

Decimales: 0

Casos válidos: 3679

Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos plásticos vendidos

Cantidad de Residuos de papel y cartón vendidos (C2RSCF3_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 7

Decimales: 0

Casos válidos: 3679

Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos de papel y cartón vendidos

Cantidad de Residuos de caucho vendidos (C2RSCF4_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

Casos válidos: 3679

Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos de caucho vendidos

Cantidad de Residuos textiles vendidos (C2RSCF5_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos textiles vendidos

Cantidad de Residuos de madera vendidos (C2RSCF6_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 10
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos de madera vendidos

Cantidad de Residuos de vidrio vendidos (C2RSCF7_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos de vidrio vendidos

Cantidad de Residuos de metal vendidos (C2RSCF8_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos de metal vendidos

Cantidad de Residuos de construcción y demolición comercializados (C2RSCF9_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de RCD, escorias y cenizas comercializado

Cantidad de Residuos Mezclados comercializados (C2RSCF10_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos Mezclados y Otros comercializado

Cantidad de Residuos Cenizas y escorias comercializados (C2RSCF11_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 62875072
Rango: 0-2249675	Promedio: 62597.2
	Desviación estándar: 1801233.3

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias comercializados

Cantidad de Residuos Lodos comercializados (C2RSCF12_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 3432213
Rango: 0-4108860	Promedio: 4316.7
	Desviación estándar: 84171.7

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos Lodos comercializados

Cantidad de los residuos orgánicos donados (RDONORGA_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de los residuos orgánicos donados

Cantidad de los residuos plásticos donados (RDONPLAST_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3679

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 6

Decimales: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de los residuos plásticos donados

Cantidad de los residuos de papel y cartón donados (RDONPAPEL_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3679

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 7

Decimales: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de los residuos de papel y cartón donados

Cantidad de los residuos de caucho donados (RDONCAUCH_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3679

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 5

Decimales: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de los residuos de caucho donados

Cantidad de los residuos textiles donados (RDONTEXTI_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de los residuos textiles donados

Cantidad de los residuos de madera donados (RDONMADER_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 10
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de los residuos de madera donados

Cantidad de los residuos de vidrio donados (RDONVIDRIO_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de los residuos de vidrio donados

Cantidad de los residuos de metal donados (RDONMETAL_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de los residuos de metal donados

Cantidad de Residuos de construcción y demolición donados (RDONOTRO_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de RCD, escorias y cenizas donados

Cantidad de Residuos Mezclados donados (RDONINDIF_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos Mezclados y Otros donados

Cantidad de Residuos Cenizas y escorias donados (RDONEYC_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 14262260
Rango: 0-8684019	Promedio: 8179.4
	Desviación estándar: 244158.9

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias donados

Cantidad de Residuos Lodos donados (RDONLOD_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 48600000
Rango: 0-14903630	Promedio: 26031.1
	Desviación estándar: 835001.9

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos Lodos donados

Cantidad de los residuos orgánicos almacenados (ALMAORGA_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de los residuos orgánicos almacenados

Cantidad de los residuos plásticos almacenados (ALMAPLAST_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de los residuos plásticos almacenados

Cantidad de los residuos de papel y cartón almacenados (ALMAPAPEL_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de los residuos de papel y cartón almacenados

Cantidad de los residuos de caucho almacenados (ALMACAUCH_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 5
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de los residuos de caucho almacenados

Cantidad de los residuos textiles almacenados (ALMATEXTI_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de los residuos textiles almacenados

Cantidad de los residuos de madera almacenados (ALMAMADER_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de los residuos de madera almacenados

Cantidad de los residuos de vidrio almacenados (ALMAVIDRIO_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 5
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de los residuos de vidrio almacenados

Cantidad de los residuos de metal almacenados (ALMAMETAL_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de los residuos de metal almacenados

Cantidad de Residuos de construcción y demolición almacenados (ALMAOTRO_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de RCD, escorias y cenizas almacenados

Cantidad de Residuos Mezclados almacenados (ALMAINDIF_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos Mezclados y Otros almacenados

Cantidad de Residuos Cenizas y escorias almacenados (ALMAEYC_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 10386845
Rango: 0-6494199	Promedio: 13109.7
	Desviación estándar: 334148.8

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias almacenados

Cantidad de Residuos Lodos almacenados (ALMALOD_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 3296710
Rango: 0-1706650	Promedio: 3584.4
	Desviación estándar: 108659.7

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos Lodos almacenados

Cantidad de residuos orgánicos dispuestos finalmente por un tercero. (C2RSCI1_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos orgánicos dispuestos finalmente por un tercero.

Cantidad de residuos plásticos dispuestos finalmente por un tercero.
(C2RSCI2_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 7

Decimales: 0

Casos válidos: 3679

Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos plásticos dispuestos finalmente por un tercero.

Cantidad de Residuos de papel y cartón dispuestos finalmente por un tercero. (C2RSCI3_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

Casos válidos: 3679

Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos de papel y cartón dispuestos finalmente por un tercero.

Cantidad de Residuos de caucho dispuestos finalmente por un tercero.
(C2RSCI4_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos de caucho dispuestos finalmente por un tercero.

Cantidad de Residuos textiles dispuestos finalmente por un tercero. (C2RSCI5_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 5
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos textiles dispuestos finalmente por un tercero.

Cantidad de Residuos de madera dispuestos finalmente por un tercero (C2RSCI6_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos de madera dispuestos finalmente por un tercero

Cantidad de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por un tercero. (C2RSCI7_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por un tercero.

% Destinación final Por un tercero (C2RSCI8_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos de metal dispuestos finalmente por un tercero.

Cantidad de Residuos de construcción y demolición dispuesto finalmente por un tercero. (C2RSCI9_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de RCD, escorias y cenizas dispuestos finalmente por un tercero.

Cantidad de residuos Mezclados dispuesto finalmente por un tercero. (C2RSCI10_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos Mezclados y Otros dispuesto finalmente por un tercero.

Cantidad de residuos Cenizas y escorias dispuesto finalmente por un tercero. (C2RSCI11_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 81402000
Rango: 0-88318000	Promedio: 49799.2
	Desviación estándar: 1496783.4

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos Cenizas y escorias dispuesto finalmente por un tercero.

Cantidad de residuos Lodos dispuesto finalmente por un tercero. (C2RSCI12_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 114935380
Rango: 0-109166090	Promedio: 171720.7
	Desviación estándar: 2223500.8

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos Lodos dispuesto finalmente por un tercero.

Cantidad de residuos orgánicos dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH1_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos orgánicos dispuestos finalmente por el establecimiento.

Cantidad de residuos plásticos dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH2_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 5	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de residuos plásticos dispuestos finalmente por el establecimiento.

Cantidad de Residuos de papel y cartón dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH3_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 5	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos de papel y cartón dispuestos finalmente por el establecimiento.

Cantidad de Residuos de caucho dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH4_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 4

Decimales: 0

Casos válidos: 3679

Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos de caucho dispuestos finalmente por el establecimiento.

Cantidad de Residuos textiles dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH5_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 4

Decimales: 0

Casos válidos: 3679

Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos textiles dispuestos finalmente por el establecimiento.

Cantidad de Residuos de madera dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH6_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 5
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos de madera dispuestos finalmente por el establecimiento.

Cantidad de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH7_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 4
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por el establecimiento.

Cantidad de Residuos de metal dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH8_kg) Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 5
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos de metal dispuestos finalmente por el establecimiento.

Cantidad de Residuos de construcción y demolición dispuesto finalmente por el establecimiento. (C2RSCH9_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de RCD, escorias y cenizas dispuestos finalmente por el establecimiento.

Cantidad de Residuos Mezclados dispuesto finalmente por el establecimiento. (C2RSCH10_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos Mezclados y Otros dispuesto finalmente por el establecimiento.

Cantidad de Residuos Cenizas y escorias dispuesto finalmente por el establecimiento. (C2RSCH11_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 7392716
Rango: 0-5861339	Promedio: 7266.6
	Desviación estándar: 214916.9

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias dispuesto finalmente por el establecimiento.

Cantidad de Residuos Lodos dispuesto finalmente por el establecimiento. (C2RSCH12_kg)

Archivo: Estructura Capítulo 3_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 30072206
Rango: 0-82362603	Promedio: 31262.7
	Desviación estándar: 786641.3

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Porcentaje de Residuos Lodos dispuesto finalmente por el establecimiento.

Código único de identificación de las fuentes anonimizado (CODIGO_REGISTRO)

Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	Mínimo: 140268
Decimales: 0	Máximo: 987653
Rango: 142248-987653	Promedio: 596275
	Desviación estándar: 393652.7

Pregunta literal

Codigo registro

Código de los grupos de divisiones industriales (CODIGO_ACTIVIDAD)

Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 3	Mínimo: 2
Decimales: 0	Máximo: 999
Rango: 1-999	

Pregunta literal

Codigo de los grupos de divisiones industriales

- 2 Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles
- 3 Fabricación de productos de caucho y de plástico
- 4 Fabricación de productos y sustancias químicas
- 5 Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería
- 6 Fabricación de otros productos minerales no metálicos
- 7 Fabricación de productos metalúrgicos básicos y elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo
- 8 Fabricación de productos textiles y confección de prendas de vestir
- 9 Otras divisiones industriales
- 11 Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos
- 12 Procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos
- 13 Procesamiento y conservación de frutas, legumbres, hortalizas y tubérculos
- 14 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal
- 15 Elaboración de productos lácteos
- 16 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados
- 17 Otros productos elaborados de alimentos
- 19 Bebidas y tabaco
- 41 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
- 51 Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón
- 52 Actividades de impresión y de producción de copias a partir de grabaciones originales
- 81 Curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles
- 91 Automotores
- 999 Anonimizado

Código región (CODIGO_REGION)

Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 1-6

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0
 Mínimo: 1
 Máximo: 6

Pregunta literal

Codigo región

- 1 - Caribe
- 2 - Oriental
- 3 - Central
- 4 - Pacífica
- 5 - Bogotá
- 6 - Amazonía Orinoquía

Factor de expansión correspondiente a cada establecimiento (FACTOR_EXPANSION)

Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 16
 Decimales: 0
 Rango: 1-16.4221014492754

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0
 Mínimo: 1
 Máximo: 10.2
 Promedio: 1.8
 Desviación estándar: 1.8

1. ¿El Establecimiento cuenta con un programa para uso eficiente y ahorro de agua o PUEAA? (C3RH1PR)

Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

¿El Establecimiento cuenta con un programa para uso eficiente y ahorro de agua?

- 1. Si
- 2. No

2. ¿El establecimiento cuenta con instrumentos de medición de la cantidad de agua que consume? (REGAGCONSUM)

Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

¿El establecimiento cuenta con instrumentos de medición de la cantidad de agua que consume?

1. Si
2. No

3. ¿El establecimiento cuenta con instrumentos de medición de la cantidad de agua vertida? (REGAGVERTID)

Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

¿El establecimiento cuenta con instrumentos de medición de la cantidad de agua vertida?

1. Si
2. No

4. Señale el volumen total de agua utilizada por el establecimiento(m3/año) (C3RH2VTC)

Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Volumen total de agua utilizada por el establecimiento en m3/año.

0 a 9999999999

4.1 . Volumen de agua suministrada por empresa de acueducto (C3RH2VEA)

Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Volumen de agua suministrada por empresa de acueducto (m3/año).

0 a 9999999999

4.2. Volumen de agua subterránea captada (C3RH2VPP)

Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Volumen de agua subterránea captada (m3/año)

0 a 9999999999

4.3. Volumen de aguas superficiales captadas (C3RH2VAS)

Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Volumen captado de aguas superficiales (m3/año)

0 a 9999999999

4.4 Volumen de agua lluvia captada (C3RHLLUV)

Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 2676678
Rango: 0-3075008	Promedio: 2575.4
	Desviación estándar: 76482.1

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Volumen de agua lluvia captada

4.5 Volumen de otra captación. (C3RH2VOC)

Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Volumen de otra captación (m3/año)

0 a 9999999999

5. Volumen total de aguas residuales generadas por el establecimiento (m3/año) (C3RH3VTR)

Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Volumen total de aguas residuales generadas por el establecimiento (m³/año)

0 a 9999999999

5.1 Volumen de agua residual tratada y vertida (a+b) (C3RH3VCT)

Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos válidos: 3679

Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Volumen de agua residual tratada y vertida (m³/año)

0 a 9999999999

Volumen de agua tratada y vertida. a. Sistemas de Alcantarillado (m³/año) (C3RH3VCTA)

Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 7

Decimales: 0

Casos válidos: 3679

Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Volumen de agua tratada y vertida. Sistemas de Alcantarillado (m³/año)

0 a 9999999999

Volumen de agua tratada y vertida. b. Otro medio receptor (m³/año) (C3RH3VCTO)

Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Volumen de agua tratada y vertida. Otro medio receptor (m3/año)

0 a 9999999999

5.2 Volumen de agua residual vertida sin tratamiento (a+b) (C3RH3VST)

Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Volumen de agua residual vertida sin tratamiento (m3/año)

0 a 9999999999

a. Volumen de agua vertida sin tratamiento. Sistemas de Alcantarillado (m3/año) (C3RH3VSTA)

Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Volumen de agua vertida sin tratamiento. Sistemas de Alcantarillado (m3/año)

0 a 9999999999

b. Volumen de agua vertida sin tratamiento. Otro medio receptor (m3/año) (C3RH3VSTO)

Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Volumen de agua vertida sin tratamiento. Otro medio receptor (m3/año)

0 a 9999999999

5.3 Volumen de agua residual entregado a un tercero para su tratamiento (VOAGETTRAT)

Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Volumen de agua residual entregado a un tercero para su tratamiento (m3/año)

0 a 9999999999

6. Volumen de agua residual tratada por el establecimiento (m3/año) (C3RH3VAT)

Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

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

Casos válidos: 3679
Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Volumen de agua residual tratada por el establecimiento (m3/año)

0 a 9999999999

a. Pretratamiento (C3RH3VAT0) Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 1604

Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Pretratamiento

1. Si
2. No

b. Tratamiento primario (C3RH3VAT1) Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 1604

Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Tratamiento primario .

1. Si
2. No

c. Tratamiento secundario (C3RH3VAT2) Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 1604

Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Tratamiento secundario

1. Si
2. No

d. Tratamiento terciario (C3RH3VAT3)

Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 1604
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 2	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Tratamiento terciario

1. Si
2. No

e. Otro tratamiento. (C3RH3VAT4)

Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 1604
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 2	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Otro tratamiento

1. Si
2. No

7. Indique el volumen de agua recirculada por el establecimiento (m3/año) (C3RH3VARC)

Archivo: Estructura Capítulo 4_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 75786077
Rango: 0-143187763	Promedio: 164052.8
	Desviación estándar: 2708790.2

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Volumen de agua recirculada (m3/año)

Código único de identificación de las fuentes anonimizado (CODIGO_REGISTRO)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	Mínimo: 140268
Decimales: 0	Máximo: 987653
Rango: 1-987653	

Pregunta literal

Codigo región

- 1 - Caribe
- 2- Oriental
- 3 - Central
- 4 - Pacífica
- 5 - Bogotá
- 6 - Amazonía Orinoquía

Código de los grupos de divisiones industriales (CODIGO_ACTIVIDAD)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 3	Mínimo: 2
Decimales: 0	Máximo: 999
Rango: 1-999	

Pregunta literal

Codigo de los grupos de divisiones industriales

- 2 Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles
- 3 Fabricación de productos de caucho y de plástico
- 4 Fabricación de productos y sustancias químicas
- 5 Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería
- 6 Fabricación de otros productos minerales no metálicos
- 7 Fabricación de productos metalúrgicos básicos y elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo
- 8 Fabricación de productos textiles y confección de prendas de vestir
- 9 Otras divisiones industriales
- 11 Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos
- 12 Procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos
- 13 Procesamiento y conservación de frutas, legumbres, hortalizas y tubérculos
- 14 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal
- 15 Elaboración de productos lácteos
- 16 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados
- 17 Otros productos elaborados de alimentos
- 19 Bebidas y tabaco
- 41 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
- 51 Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón
- 52 Actividades de impresión y de producción de copias a partir de grabaciones originales
- 81 Curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles
- 91 Automotores
- 999 Anonimizado

Código región (CODIGO_REGION) (CODIGO_REGION)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 1-6	

Pregunta literal

Codigo región

- 1 - Caribe
- 2 - Oriental
- 3 - Central
- 4 - Pacífica
- 5 - Bogotá
- 6 - Amazonía Orinoquía

Factor de expansión correspondiente a cada establecimiento (FACTOR_EXPANSION)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 3679
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 16	Mínimo: 1
Decimales: 0	Máximo: 10.2
Rango: 1-16.4221014492754	Promedio: 1.8
	Desviación estándar: 1.8

¿El establecimiento cuenta con alguna certificación ambiental o ecoetiquetado, o lo esta implementando? (FILTCERTECOCAPV)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 2	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

¿El establecimiento cuenta con alguna certificación ambiental o ecoetiquetado, o lo esta implementando?

- 1. Si
- 2. No

1. ISO 14001 (C4GA1EST1)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 860
Formato: numeric	Inválido: 2819
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-2	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Estado otorgado o en implementación de la serie ISO 14001

1 ó 2 Donde:

1. corresponde a otorgado, y
2. corresponde en implementación

2. Sello Ambiental Colombiano (C4GA1EST2)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 860
Formato: numeric	Inválido: 2819
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-2	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Estado otorgado o en implementación del sello ambiental colombiano

1 ó 2 Donde:

1. corresponde a otorgado, y
2. corresponde en implementación

3. Programa de excelencia Ambiental Distrital (pread) (solo Bogotá) (C4GA1EST3)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 860
Formato: numeric	Inválido: 2819
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-2	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Estado otorgado o en implementación del PROGRAMA DE EXCELENCIA AMBIENTAL DISTRITAL (PREAD)

1 ó 2 Donde:

1. corresponde a otorgado, y
2. corresponde en implementación

4. Certificación Ambiental Internacional o regional (C4GA1EST4)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-2

Casos válidos: 860

Inválido: 2819

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Estado otorgado o en implementación de la CERTIFICACIÓN AMBIENTAL INTERNACIONAL O REGIONAL

1 ó 2 Donde:

1. corresponde a otorgado, y
2. corresponde en implementación

1. Diagnóstico ambiental (C4GA3IP1)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 3679

Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Diagnostico ambiental como instrumento de planeación

1. Si
2. No

2. Diagnóstico ambiental de alternativas (C4GA3IP2)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 3679

Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Diagnostico ambiental de alternativas como instrumento de planeación

1. Si
2. No

3. Plan de manejo ambiental (C4GA3IP3)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 3679

Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Plan de manejo ambiental como instrumento de planeación

1. Si
2. No

4. Plan de contingencia ambiental (C4GA3IP4)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 3679

Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Plan de contingencia ambiental como instrumento de planeación

1. Si
2. No

5. Programa de seguimiento y monitoreo ambiental (C4GA3IP5)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 2	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Programa de seguimiento y monitoreo ambiental como instrumento de planeación

1. Si
2. No

6. Estudio de riesgo ambiental (C4GA3IP6)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 2	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Estudio de riesgo ambiental como instrumento de planeación

1. Si
2. No

7. Programa de producción más limpia (C4GA3IP7)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 2	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Programa de producción mas limpia como instrumento de planeación

1. Si
2. No

8. Plan integral de residuos sólidos (C4GA3IP8)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3679

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 2

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Planes integrales de residuos sólidos como instrumento de planeación

1. Si
2. No

9. Proyecto de mecanismos de desarrollo limpio MDL (C4GA3IP9)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3679

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 2

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Proyecto de mecanismos de desarrollo limpio MDL

1. Si
2. No

Otro instrumento de planeación (C4GA3IP10)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 3679

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 2

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Otro instrumento de planeación

1. Si
2. No

1. Inundaciones (MR_INUN)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 2	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

1. Inundaciones

2. Movimientos en masa (MR_MASA)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 2	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

2. Movimientos en masa

3. Incendios de cobertura vegetal (MR_INC)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 2	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

3. Incendios de cobertura vegetal

4. Sequías (MR_SEQ)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 3679

Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

4. Sequías

5. Avenidas Torrenciales (MR_AVT)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 3679

Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

5. Avenidas Torrenciales

6. Heladas (MR_HEL)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 3679

Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

6. Heladas

7. Vendaval (MR_VEN)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 2	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

7. Vendaval

Adaptación basada en tecnologías (ADAP_TEC)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 2	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Adaptación basada en tecnologías

Adaptación basada en comunidades (ADAP_COM)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 2	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

2 Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles
 3 Fabricación de productos de caucho y de plástico
 4 Fabricación de productos y sustancias químicas
 5 Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería
 6 Fabricación de otros productos minerales no metálicos
 7 Fabricación de productos metalúrgicos básicos y elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo
 8 Fabricación de productos textiles y confección de prendas de vestir
 9 Otras divisiones industriales
 11 Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos
 12 Procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos
 13 Procesamiento y conservación de frutas, legumbres, hortalizas y tubérculos
 14 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal
 15 Elaboración de productos lácteos
 16 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados
 17 Otros productos elaborados de alimentos
 19 Bebidas y tabaco
 41 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
 51 Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón
 52 Actividades de impresión y de producción de copias a partir de grabaciones originales
 81 Curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles
 91 Automotores
 999 Anonimizado

Adaptación basada en Ecosistemas (ADAP_ECO)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 3679
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 2	

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

2 Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles
 3 Fabricación de productos de caucho y de plástico
 4 Fabricación de productos y sustancias químicas
 5 Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería
 6 Fabricación de otros productos minerales no metálicos
 7 Fabricación de productos metalúrgicos básicos y elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo
 8 Fabricación de productos textiles y confección de prendas de vestir
 9 Otras divisiones industriales
 11 Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos
 12 Procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos
 13 Procesamiento y conservación de frutas, legumbres, hortalizas y tubérculos
 14 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal
 15 Elaboración de productos lácteos
 16 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados
 17 Otros productos elaborados de alimentos
 19 Bebidas y tabaco
 41 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico
 51 Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón
 52 Actividades de impresión y de producción de copias a partir de grabaciones originales
 81 Curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles
 91 Automotores
 999 Anonimizado

Adaptación basada en Infraestructura (ADAP_INF)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Adaptación basada en Infraestructura

otra (ADAP_OT)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

otra

Eficiencia energética y gestión de la energía (EFIENE)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Eficiencia energética y gestión de la energía

Mejora procesos productivos (MEJORP)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Mejora procesos productivos

Logística y transporte sostenible (LOGYTR)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

Logística y transporte sostenible

otro (OTR_MIT)

Archivo: Estructura Capítulo 5_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 3679
 Inválido: 0

Universo

Está conformado por todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia, que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas según CIIU Rev. 4 A.C.

Fuente de información

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es el ingeniero de procesos o el ingeniero ambiental del establecimiento industrial.

Pregunta literal

otro

Código único de identificación de las fuentes anonimizado (CODIGO_REGISTRO)

Archivo: Estructura Capítulo 7_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 711
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	Mínimo: 140317
Decimales: 0	Máximo: 987653
Rango: 140295-987653	Promedio: 603387.9
	Desviación estándar: 392441.6

Pregunta literal

Código único de identificación de las fuentes anonimizado

Código de los grupos de divisiones industriales (CODIGO_ACTIVIDAD)

Archivo: Estructura Capítulo 7_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 711
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	Mínimo: 11
Decimales: 0	Máximo: 999
Rango: 11-999	Promedio: 16.5
	Desviación estándar: 37

Pregunta literal

Código de los grupos de divisiones industriales

2 Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y actividad de mezcla de combustibles

3 Fabricación de productos de caucho y de plástico

4 Fabricación de productos y sustancias químicas

5 Transformación de la madera y fabricación de productos de madera y de corcho, excepto muebles; fabricación de artículos de cestería y espartería

6 Fabricación de otros productos minerales no metálicos

7 Fabricación de productos metalúrgicos básicos y elaborados de metal, excepto maquinaria y equipo

8 Fabricación de productos textiles y confección de prendas de vestir

9 Otras divisiones industriales

11 Procesamiento y conservación de carne y productos cárnicos

12 Procesamiento y conservación de pescados, crustáceos y moluscos

13 Procesamiento y conservación de frutas, legumbres, hortalizas y tubérculos

14 Elaboración de aceites y grasas de origen vegetal y animal

15 Elaboración de productos lácteos

16 Elaboración de productos de molinería, almidones y productos derivados

17 Otros productos elaborados de alimentos

19 Bebidas y tabaco

41 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos de uso farmacéutico

51 Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón

52 Actividades de impresión y de producción de copias a partir de grabaciones originales

81 Curtido y recurtido de cueros; fabricación de calzado; fabricación de artículos de viaje, maletas, bolsos de mano y artículos similares, y fabricación de artículos de talabartería y guarnicionería; adobo y teñido de pieles

91 Automotores

999 Anonimizado

Código región (CODIGO_REGION) (CODIGO_REGION)

Archivo: Estructura Capítulo 7_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0
 Rango: 1-6

Casos válidos: 711
 Inválido: 0
 Mínimo: 1
 Máximo: 6
 Promedio: 3.2
 Desviación estándar: 1.4

Pregunta literal

Código región (CODIGO_REGION)

Factor de Expansión (FACTOR_EXPANSION) Archivo: Estructura Capítulo 7_23

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 5

Casos válidos: 711
 Inválido: 0

Digestión anaeróbica (generación de biogás) Kg (TKA_DAB) Archivo: Estructura Capítulo 7_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0
 Rango: 0-23183192

Casos válidos: 711
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 18494823
 Promedio: 31266.6
 Desviación estándar: 697438.7

Digestión aeróbica (compostaje) Kg (TKA_DAC) Archivo: Estructura Capítulo 7_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0
 Rango: 0-323344

Casos válidos: 711
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 694631
 Promedio: 10168.1
 Desviación estándar: 59189.4

Alimentación animal KG (TKA_AAN) Archivo: Estructura Capítulo 7_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0
 Rango: 0-9258356

Casos válidos: 711
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 10039830
 Promedio: 114556.2
 Desviación estándar: 701174

Transferencia a otro establecimiento de la empresa Kg (TKA_TOE)

Archivo: Estructura Capítulo 7_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 711
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 25564400
Rango: 0-9421691	Promedio: 95968.5
	Desviación estándar: 1100658.5

Venta kg (TKA_VEN)

Archivo: Estructura Capítulo 7_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 711
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 37636470
Rango: 0-43378617	Promedio: 462111.6
	Desviación estándar: 2211907.1

Donación kg (TKA_TDO)

Archivo: Estructura Capítulo 7_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 711
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 15303482
Rango: 0-16413971	Promedio: 138529.4
	Desviación estándar: 1150575.2

Reprocesamiento Kg (TKA_REP)

Archivo: Estructura Capítulo 7_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 711
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 2660650
Rango: 0-1144215	Promedio: 9485.7
	Desviación estándar: 120187.4

Destrucción o desnaturalización (kg) (TKA_DES)

Archivo: Estructura Capítulo 7_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 711
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 490236
Rango: 0-1245000	Promedio: 3191.3
	Desviación estándar: 28390.9

Entrega a una empresa de servicios públicos de aseo Kg (TKA_ESP)

Archivo: Estructura Capítulo 7_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 711
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 1427460
Rango: 0-231410	Promedio: 10518.3
	Desviación estándar: 91688.3

Otro Kg (TKA_OTR)

Archivo: Estructura Capítulo 7_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 711
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 882422
Rango: 0-6325784	Promedio: 12307.3
	Desviación estándar: 85801.7

Digestión anaeróbica (generación de biogás) Valor Miles de pesos (VTA_DAB)

Archivo: Estructura Capítulo 7_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 711
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 3207525
Rango: 0-4206951	Promedio: 14573.4
	Desviación estándar: 209805.7

Digestión aeróbica (compostaje) Valor Miles de pesos (VTA_DAC)

Archivo: Estructura Capítulo 7_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 711
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 1160700
Rango: 0-601458	Promedio: 15040
	Desviación estándar: 84240.3

Alimentación animal Valor Miles de pesos (VTA_AAN)

Archivo: Estructura Capítulo 7_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0
 Rango: 0-3117934

Casos válidos: 711
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 9286843
 Promedio: 152012.4
 Desviación estándar: 792563.4

Transferencia a otro establecimiento de la empresa Valor Miles de pesos (VTA_TOE)

Archivo: Estructura Capítulo 7_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0
 Rango: 0-3619975

Casos válidos: 711
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 1182638
 Promedio: 12698.7
 Desviación estándar: 88851.3

Venta valor Miles de pesos (VTA_VEN)

Archivo: Estructura Capítulo 7_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0
 Rango: 0-4289817

Casos válidos: 711
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 61277762
 Promedio: 343794.3
 Desviación estándar: 2697096.4

Donación Valor Miles de pesos (VTA_TDO)

Archivo: Estructura Capítulo 7_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0
 Rango: 0-539008

Casos válidos: 711
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 8876456
 Promedio: 60207.5
 Desviación estándar: 453200

Reprocesamiento Valor Miles de pesos (VTA_REP)

Archivo: Estructura Capítulo 7_23

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0
 Rango: 0-2627095

Casos válidos: 711
 Inválido: 0
 Mínimo: 0
 Máximo: 2566422
 Promedio: 13867.6
 Desviación estándar: 173765.3

Destrucción o desnaturalización Valor (VTA_DES)

Archivo: Estructura Capítulo 7_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 711
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 2179688
Rango: 0-4142329	Promedio: 13498.3
	Desviación estándar: 128926

Entrega a una empresa de servicios públicos de aseo Valor Miles de pesos (VTA_ESP)

Archivo: Estructura Capítulo 7_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 711
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 6958817
Rango: 0-149007	Promedio: 24418.4
	Desviación estándar: 298194.4

Otro Valor Miles de pesos (VTA_OTR)

Archivo: Estructura Capítulo 7_23

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 711
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 3413336
Rango: 0-740826	Promedio: 21722.4
	Desviación estándar: 172916

Materiales relacionados

Cuestionarios

Formulario Encuesta Ambiental Industrial - EAI

Título	Formulario Encuesta Ambiental Industrial - EAI
Autor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
País	Colombia
Idioma	spanish
Nombre del archivo	EAI_Formulario_2023.pdf

Documentación técnica

Metodología General Encuesta Ambiental Industrial - EAI

Título	Metodología General Encuesta Ambiental Industrial - EAI
Autor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
País	Colombia
Idioma	spanish
Nombre del archivo	DSO-EAI-MET.pdf

Diccionario de datos anonimizados EAI 2023

Título	Diccionario de datos anonimizados EAI 2023
Autor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
País	Colombia
Idioma	spanish
Nombre del archivo	Diccionario de datos EAI 2023.xlsx

Control de cambios formulario EAI

Título	Control de cambios formulario EAI
Autor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
País	Colombia
Idioma	spanish
Nombre del archivo	Control-cambios-formulario.xlsx

Otros materiales

Ficha Metodológica Encuesta Ambiental Industrial - EAI

Título	Ficha Metodológica Encuesta Ambiental Industrial - EAI
Autor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
País	Colombia

Idioma spanish

Nombre del archivo DSO-EAI-FME.pdf
