

COLOMBIA - Encuesta Ambiental Industrial - EAI - 2020

Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE

report_generated_on: July 28, 2022

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

Información general

Identificación

NÚMERO DE ID
DANE-DIMPE-EAI-2020

Información general

RESUMEN

El presente documento metodológico de la Encuesta Ambiental Industrial (EAI) se estructura de la siguiente manera: en una primera parte se presentan los antecedentes de esta operación estadística; en la segunda 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, dónde se exponen Finalmente, se ubica el glosario y la bibliografía.

La Encuesta Ambiental Industrial (EAI), surge como fuente de información de la Cuenta Satélite Ambiental (CSA) desarrollada con base en los lineamientos establecidos en el Sistema de Contabilidad Ambiental y Económica (SCAE) por sus siglas en inglés. Esta operación estadística obtiene información de la inversión, los costos y los gastos asociados a las actividades de protección ambiental y gestión de recursos, la generación y gestión de residuos sólidos, el manejo del recurso hídrico y los instrumentos de gestión ambiental de la industria manufacturera, lo que permiten el análisis del comportamiento del sector.

Desde 1993 surge la EAI como un módulo de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM). Posteriormente, en 2007 se convierte en una encuesta independiente, con un diseño muestral a partir de la EAM orientada a generar información a nivel de corredores industriales.

En 2011, fue rediseñada la muestra para tener representatividad a nivel nacional y poder agrupar la información a nivel de regiones geográficas definidas por el DANE y Grupos de Actividad Económica; con base en la Clasificación Industrial Uniforme (CIU), permitiendo responder a las necesidades de información del país relacionadas con la evaluación del desempeño ambiental de la industria manufacturera.

La información sobre gestión ambiental desarrollada por parte de la industria manufacturera es reportada por los establecimientos seleccionados en la muestra, quienes responden un cuestionario que consta de seis capítulos, a través de un formulario Web con auto diligenciamiento asistido y 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: 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 y Porcentaje de aguas residuales industriales tratadas de manera segura (ODS).

Los resultados de la EAI son un insumo, para el cálculo del gasto en protección ambiental que realiza la CSA. De igual manera, la información ha sido usada por otras entidades del gobierno para la formulación de políticas públicas y se espera que contribuya a la identificación de tendencias y patrones sectoriales de interés ambiental. Asimismo, que sirva para mejorar y fortalecer el compromiso del sector productivo con el ambiente a partir del análisis de la gestión ambiental sectorial.

(1) La Contabilidad Ambiental propuesta por Naciones Unidas en la revisión de 1993 se promovió y recomendó el uso de la cuenta satélite del medio ambiente para comprender la relación de éste con la esfera económica, para ello Naciones Unidas publicó anexo al manual de contabilidad nacional, el manual de contabilidad ambiental y económica integrada SCAEI.

(2) El estudio estimó los niveles de contaminación a través de datos suministrados por estudios puntuales para algunas industrias recogidas en los expedientes del Ministerio de Salud, las Corporaciones Autónomas Regionales, y el INDERENA.

(3) El corredor industrial de Antioquia está conformado por Medellín y once municipios más del área metropolitana; el Caribe por Barranquilla, Santa Marta, Cartagena y diez municipios cercanos a cada ciudad; el Cundiboyacense, por Bogotá, Tunja y

treinta y cinco municipios más; el del Eje cafetero por Manizales, Armenia y diez municipios más; el Pacífico por Cali, Buga, Tuluá y quince municipios más y el corredor de los Santanderes está conformado por Cúcuta, Barrancabermeja, Bucaramanga y doce municipios más.

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 INFORMANTE

La persona encargada de suministrar la información requerida; generalmente es quien sea el o la profesional en ingeniería de procesos o en ingeniería ambiental del establecimiento industrial

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 recoge y publica información y resultados sobre la inversión y gasto en protección ambiental, la generación de residuos sólidos, el manejo del recurso hídrico y los instrumentos de gestión ambiental en la industria manufacturera colombiana; su población objetivo es la misma de la EAM. Los temas incluidos son fundamentales para el desarrollo de un análisis en protección ambiental, de acuerdo con la Clasificación de

las Actividades de Protección Ambiental (CAPA). Las regiones de Colombia consideradas en el análisis son: Caribe, Oriental, Central, Pacífica, Bogotá y Amazonía - Orinoquía.

TOPICS

Topic	Vocabulary	URI
MEDIO AMBIENTE [9]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common
Degradación medioambiental, contaminación y protección medioambiental [9.1]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common

KEYWORDS

Actividades de protección ambiental, Aguas residuales, Aprovechamiento, Compostaje, Disposición final, Gestión integral de residuos sólidos, Muestra, Pretratamiento, Población objetivo, Reciclaje, Recuperación, Residuos peligrosos, Reutilización, Tratamiento de residuos peligrosos, Tratamiento Primario, Tratamiento Secundario, Tratamiento de residuos convencionales, Universo de estudio, Variable, Vertimiento

Cobertura

COBERTURA GEOGRÁFICA

La cobertura es nacional.

GEOGRAPHIC UNIT

La información se desagrega en las siguientes seis (6) regiones geográficas:

- Caribe;
- Oriental;
- Central;
- Pacífica;
- Bogotá;
- Amazonía y Orinoquía.

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.

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 - Encuesta Ambiental Industrial	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE	Equipo Técnico
Dirección de Metodología y Producción Estadística	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE	Equipo Temático

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abbreviation	Role
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	DANE	Ejecutor

Producción de metadato

METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abbreviation	Affiliation	Role
Oscar Joaquin Villamizar Diaz	ojvillamizard@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
Rafael Humberto Zorro Cubides	rhzorroc@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización- DIRPEN	Verificador y Actualizador DIRPEN
Marly Johanna Téllez López	mjtellezl@dane.gov.co	Dirección de Información, Mercadeo y Cultura Estadística - DIMCE	Verificador DIMCE

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2022-07-25

ID DEL DOCUMENTO IDD
COL-DANE-EAI-2020

Muestreo

Procedimiento de muestreo

MARCO ESTADÍSTICO (CENSAL O MUESTRAL)

El marco es el instrumento que permite la identificación y la ubicación de las unidades que conforman la población objetivo. En el caso de la Encuesta Ambiental Industrial el marco es una lista de establecimientos industriales y para su construcción se partió del directorio de la Encuesta Anual Manufacturera del año 2016. Tiene información acerca del nombre del establecimiento y NIT para su identificación, y del departamento, municipio y dirección para su ubicación. Adicionalmente, tiene información referente a la actividad económica, la producción industrial, el personal ocupado y contiene los establecimientos nuevos detectados por la EAM durante el operativo del año inmediatamente anterior.

DISEÑO MUESTRAL

TIPO DE MUESTREO

El diseño de esta muestra es probabilístico con una estratificación triple: probabilístico ya que cada establecimiento del marco muestral tiene una probabilidad mayor a cero de ser seleccionado y estratificado triple porque se hace una partición del universo, por regiones en primer lugar, divisiones industriales en segundo lugar y por último, a través del algoritmo de Hidiroglou, se divide la población en un estrato de inclusión forzosa y otro de inclusión probabilística, en algunos casos según criterio estadístico y temático la población se clasifica solamente como inclusión forzosa.

Se estratifica de acuerdo con las siguientes variables:

- Región del país a la que pertenece el establecimiento (Tabla 5.).
- Principal actividad económica del establecimiento según el código CIU Rev. 4 A.C (Tabla 6.).
- Tamaño del establecimiento, en términos del personal ocupado y la producción industrial dividiéndolos en los de mayor y menor valor en estas variables.

De la combinación de las dos primeras variables se conforman 49 estratos, ya que en la región Amazonía solamente se tienen 4 de las 9 actividades económicas. Al interior de cada uno de estos 49 estratos en los casos donde se analice y determine realizar la división implementando el algoritmo de Hidiroglou se conforman dos subestratos según las variables de empleo y producción. El algoritmo de Hidirogloua partir de un cve preestablecido, en este caso de (3%), proporciona tanto el tamaño de muestra a seleccionar, como el límite que divide el estrato de Inclusión Forzosa (IF) y el de Inclusión Probabilística (IP).

Este algoritmo se aplica en cada estrato, tanto para la variable producción industrial como para la variable personal ocupado, y el estrato de IF se conforma con los establecimientos que cumplan por lo menos uno de los dos límites establecidos por el algoritmo. Cabe aclarar que para algunos de los estratos todos los establecimientos son de IF.

CÁLCULO DEL TAMAÑO DE LA MUESTRA

Para determinar el tamaño de muestra de cada estrato se hace uso de la variable de estratificación (personal ocupado o producción)

Desviaciones del diseño de la muestra

El diseño de la muestra se realizó con el fin de obtener estimaciones con un coeficiente de variación estimado -cve (error de muestreo)- menor al 5% a nivel nacional en la población objetivo..

Ponderación

Dado que el tipo de muestreo es aleatorio simple estratificado, cada establecimiento en la muestra tiene una probabilidad mayor a cero de ser seleccionado.

Formularios

Información general

Las variables tratadas dentro de la EAI se dividen en cinco capítulos:

El primer capítulo, (Identificación y datos generales) recopila la información de nombre comercial, dirección, departamento, municipio, teléfono, fax y correo electrónico de la empresa.

El segundo, (Inversión y gasto por categoría ambiental) capta información sobre las inversiones y gastos ambientales de mayor escala. Recopila las inversiones en activos con la siguiente clasificación: tierras y terrenos, maquinaria y equipo, y construcciones y edificaciones. Al mismo tiempo, registra los gastos: materiales y suministros, pequeñas herramientas, mantenimiento de equipos, gastos en medición, control y análisis.

Todos los ítems anteriores están relacionados con las siguientes categorías de protección ambiental y gestión de recursos, adaptadas del CAPA Gestión de recursos minerales y energéticos, protección del aire y el clima, gestión de aguas residuales, gestión de residuos, protección del suelo, aguas subterráneas y superficiales, reducción del ruido y protección de la biodiversidad y los ecosistemas.

En el capítulo IIA, (Otros pagos y desembolsos) se pretende capturar información sobre otros pagos menores relacionados con el tema de la protección ambiental. Indaga sobre los pagos por concepto de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales, dentro de los que se encuentran: pago de licencia ambiental, valor de estudios de impacto ambiental, pago por permisos de emisiones atmosféricas, pago por permiso de vertimientos, pago por solicitud de concesión de aguas superficiales, pago por solicitud de concesión de aguas subterráneas, pago por permiso de aprovechamiento forestal, pago de tasa retributiva y compensatoria, pago de tasa por utilización de aguas y pago de multas y sanciones ambientales.

También se indaga por los costos y gastos por actividades de capacitación y educación ambiental, pagos por procesos de gestión, por investigación y desarrollo, por donaciones con fines ambientales, por gastos de personal dedicado a la protección ambiental, por contenedores y bolsas para residuos, por pólizas ambientales y por servicios especializados.

El capítulo III, (Generación de residuos sólidos industriales) recolecta información de la industria respecto a la cantidad generada de este tipo de residuos y el destino que le da a cada uno de ellos.

Para los residuos convencionales se indaga la cantidad generada por subtipo de residuo, se pregunta el porcentaje frente a la forma de tratamiento según las siguientes opciones: aprovechamiento por el establecimiento (reutilizado, reciclado, otro), el método usado para reciclar el material (mecánico y/o químico), residuos vendidos, el valor de venta y a quién fueron vendidos, los residuos donados y a quién fueron donados, los residuos almacenados, en destinación final por un tercero y en destinación final por el establecimiento, la fuente puede escoger una o varias de estas alternativas.

En el capítulo IV, (Manejo del recurso hídrico) se busca obtener información congruente sobre la gestión que se da al recurso agua en cuanto a su uso y descarga. Se pregunta (con opciones de respuesta sí o no) acerca de si el establecimiento cuenta con un programa de uso eficiente y ahorro de agua y con instrumentos de medición de la cantidad de agua que consume y que vierte. Igualmente, se indaga por el volumen de agua utilizada por el establecimiento, el volumen de agua residual generada y el volumen de agua tratada y reutilizada.

El capítulo V, (Instrumentos de gestión ambiental) busca información que permita conocer el estado del arte en Colombia respecto a los instrumentos de gestión ambiental más conocidos. Solicita información sobre las certificaciones de tipo ambiental y ecoetiquetados que el establecimiento ha gestionado a nivel nacional e internacional, las normas técnicas de carácter ambiental que aplica, los instrumentos de planeación con que cuenta, la motivación a implementar los instrumentos de gestión ambiental y el valor de las deducciones por incentivos tributarios de carácter ambiental que ha obtenido.

Recolección de datos

Fecha de recolección de datos

Start	End	Cycle
2022-07-01	2022-12-08	La recolección de los datos se realiza entre los meses de julio y noviembre de cada año.

Time Periods

Start	End	Cycle
2020-01-01		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

MÉTODOS Y ESTRATEGIAS DE RECOLECCIÓN O ACOPIO DE DATOS

MÉTODOS Y MECANISMOS PARA LA RECOLECCIÓN

Con el propósito de facilitar a las fuentes el reporte de información y garantizar la calidad y oportunidad en los resultados, se cuenta con un formulario electrónico en línea, al cual se debe acceder a través de la página web del DANE: www.formularios.dane.gov.co/eai/login

Para lo cual se creará un nombre de usuario y contraseña a cada establecimiento industrial, al igual que para el personal que participa en el operativo de acuerdo con su rol.

Transmisión de datos: la recolección de datos se realiza en tiempo real por medio del formulario electrónico, al cual se ingresa por la página web del DANE.

FORMULARIOS DE PAPEL

En el desarrollo del operativo se cuenta con el formulario en forma impresa, para los establecimientos que no pueden rendir a través de la Web. Una vez diligenciado, es ingresado a la página Web por la persona encargada del monitoreo que tenga asignado dicho establecimiento.

FORMULARIOS ELECTRÓNICOS EN ENTORNO WEB

El proceso de almacenamiento de datos se hace por medio de la página web del DANE: a cada persona usuaria se le asigna un nombre de usuario y una contraseña una vez autenticado en el sistema. Dependiendo de su rol, se guarda la información directamente en el servidor del DANE.

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DEL OPERATIVO Y CONFORMACIÓN DEL EQUIPO

ESQUEMA OPERATIVO

El operativo de recolección, validación y análisis de consistencia de la información estará a cargo de las sedes y subsedes en las Direcciones Territoriales, bajo el esquema organizativo que se presenta a continuación.

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

Papel de la fuente: se diligencia el formulario por cada capítulo y la información puede guardarse al terminar cada uno de ellos. Una vez diligenciado en su totalidad el formulario, se envía por parte de la fuente para que quien se encargue del monitoreo lo analice.

Papel del/la monitor/a: una vez la fuente ha diligenciado el formulario, la persona recolectora-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.

Papel del/la coordinador/a: una vez el industrial haya diligenciado el formulario, la información se encuentra disponible para acceder a ella desde las sedes y subsedes DANE para proceder con la revisión, verificación y depuración. De ser necesario, la persona recolectora monitora establecerá nuevamente comunicación con el industrial para obtener las aclaraciones o correcciones del caso.

Papel logístico: 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.

EAQUEMA DE ENTRENAMIENTO DE PERSONAL

El entrenamiento del personal operativo en las sedes y subsedes está a cargo de los asistentes técnicos responsables de las operaciones estadísticas del sector industrial que fueron entrenados en la EAI. Para cumplir con esta actividad, se envía desde DANE central el material de apoyo requerido, como presentaciones, manuales y formulario.

Formularios

Las variables tratadas dentro de la EAI se dividen en cinco capítulos:

El primer capítulo, (Identificación y datos generales) recopila la información de nombre comercial, dirección, departamento, municipio, teléfono, fax y correo electrónico de la empresa.

El segundo, (Inversión y gasto por categoría ambiental) capta información sobre las inversiones y gastos ambientales de mayor escala. Recopila las inversiones en activos con la siguiente clasificación: tierras y terrenos, maquinaria y equipo, y construcciones y edificaciones. Al mismo tiempo, registra los gastos: materiales y suministros, pequeñas herramientas, mantenimiento de equipos, gastos en medición, control y análisis.

Todos los ítems anteriores están relacionados con las siguientes categorías de protección ambiental y gestión de recursos, adaptadas del CAPA Gestión de recursos minerales y energéticos, protección del aire y el clima, gestión de aguas residuales, gestión de residuos, protección del suelo, aguas subterráneas y superficiales, reducción del ruido y protección de la biodiversidad y los ecosistemas.

En el capítulo IIA, (Otros pagos y desembolsos) se pretende capturar información sobre otros pagos menores relacionados con el tema de la protección ambiental. Indaga sobre los pagos por concepto de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales, dentro de los que se encuentran: pago de licencia ambiental, valor de estudios de impacto ambiental, pago por permisos de emisiones atmosféricas, pago por permiso de vertimientos, pago por solicitud de concesión de aguas superficiales, pago por solicitud de concesión de aguas subterráneas, pago por permiso de aprovechamiento forestal, pago de tasa retributiva y compensatoria, pago de tasa por utilización de aguas y pago de multas y sanciones ambientales.

También se indaga por los costos y gastos por actividades de capacitación y educación ambiental, pagos por procesos de gestión, por investigación y desarrollo, por donaciones con fines ambientales, por gastos de personal dedicado a la protección ambiental, por contenedores y bolsas para residuos, por pólizas ambientales y por servicios especializados.

El capítulo III, (Generación de residuos sólidos industriales) recolecta información de la industria respecto a la cantidad generada de este tipo de residuos y el destino que le da a cada uno de ellos.

Para los residuos convencionales se indaga la cantidad generada por subtipo de residuo, se pregunta el porcentaje frente a

la forma de tratamiento según las siguientes opciones: aprovechamiento por el establecimiento (reutilizado, reciclado, otro), el método usado para reciclar el material (mecánico y/o químico), residuos vendidos, el valor de venta y a quién fueron vendidos, los residuos donados y a quién fueron donados, los residuos almacenados, en destinación final por un tercero y en destinación final por el establecimiento, la fuente puede escoger una o varias de estas alternativas.

En el capítulo IV, (Manejo del recurso hídrico) se busca obtener información congruente sobre la gestión que se da al recurso agua en cuanto a su uso y descarga. Se pregunta (con opciones de respuesta sí o no) acerca de si el establecimiento cuenta con un programa de uso eficiente y ahorro de agua y con instrumentos de medición de la cantidad de agua que consume y que vierte. Igualmente, se indaga por el volumen de agua utilizada por el establecimiento, el volumen de agua residual generada y el volumen de agua tratada y reutilizada.

El capítulo V, (Instrumentos de gestión ambiental) busca información que permita conocer el estado del arte en Colombia respecto a los instrumentos de gestión ambiental más conocidos. Solicita información sobre las certificaciones de tipo ambiental y ecoetiquetados que el establecimiento ha gestionado a nivel nacional e internacional, las normas técnicas de carácter ambiental que aplica, los instrumentos de planeación con que cuenta, la motivación a implementar los instrumentos de gestión ambiental y el valor de las deducciones por incentivos tributarios de carácter ambiental que ha obtenido.

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 web con base al perfil de la persona usuaria por parte de quien sea responsable de la operación estadística en las sedes y subsedes territoriales, la coordinación de campo y el grupo de logística de auto diligenciamiento y registros EAI en DANE Central.

Se cuenta con los siguientes reportes para el desarrollo de esta actividad:

- Consulta operativa: muestra a nivel nacional o por sede o subsele el avance en la notificación a las fuentes (distribución), recolección y crítica de la información.
- Reporte por sede o subsele 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.
- Automáticamente el sistema en línea actualiza los reportes antes mencionados de conformidad con el estado de cada una de las fuentes del directorio.
- Las personas usuarias habilitadas responsables del seguimiento al avance del operativo son los y las profesionales encargadas de la encuesta y la coordinación de campo en las sedes de las Direcciones Territoriales y quienes se encargue de la coordinación de las subsedes, con la claridad que únicamente podrán visualizar los reportes con la información de su competencia, es decir, con las fuentes correspondientes al operativo de su sede o subsele. De igual manera, se hace seguimiento en tiempo real al operativo por parte de las personas responsables de la operación estadística en el área logística en 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 de la información 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.

El sistema puede ser usado por las fuentes que han sido asignadas para diligenciar datos. Las personas usuarias de las Direcciones Territoriales y del DANE Central evalúan estos datos. En DANE Central se encuentra el/la usuario/a administrador/a que tiene acceso a todo el sistema. El sistema también permite la creación de ciertas variables importantes para el sistema como usuarios/as, periodos y modificación de variables estadísticas.

Los servidores de aplicaciones y bases de datos poseen 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/a que se requieren para la investigación, 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 autorizadas de la Oficina de sistemas, autorizadas mediante nombre de usuario y contraseña, y se realizan copias de seguridad de acuerdo a las políticas de seguridad establecidas.

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

Las siguientes son las características de software que se debe tener 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 (SIN-EAI-MSI-01), 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.

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 seis capítulos 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 requeridos. 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.

Estimación de datos

Estimación de error de la muestra

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 DE CONTEXTO

La EAI realiza comparación de sus resultados agregados con la 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 sea menor que los reportados en EAM.

En segundo lugar, 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.

COMITÉS DE PERSONAS EXPERTAS

El DANE realiza dos tipos de comité para analizar los resultados de la EAI. El comité interno se realiza de manera escalonada: el primero reúne al equipo directamente comprometido con esta encuesta y personas de la EAM; en el segundo se cita a otras dependencias usuarias de la información (como Cuentas Nacionales). En ambos espacios se intercambian ideas sobre los resultados y su forma de presentación. Si existen diferencias sustanciales respecto a un dato, este debe ser revisado desde la fuente y modificado, si es el caso. Si definitivamente el dato no tiene cambio, se discute la conveniencia de su publicación.

El segundo tipo de comité es el externo, que se realiza desde el año 2010. El temático de la EAI cita a sus integrantes mediante correo electrónico, una semana antes del día del comité. Esta reunión la lidera el Gerente de Estadísticas Agropecuarias y Ambientales del DANE, que actúa como secretario técnico, hace firmar a los concurrentes la lista de asistencia y levanta el acta respectiva.

El o la temática de la EAI realiza la presentación de los principales resultados de la encuesta y adicionalmente contextualiza la información.

Finalizada la presentación, se da oportunidad a los asistentes de formular preguntas /o hacer observaciones sobre los resultados. Al momento del cierre se recuerda a los asistentes que la información revelada es confidencial hasta que se lleve a cabo la publicación de las cifras. Se confía en la discreción de los asistentes al comité. Como evidencias de su realización queda una lista de asistentes, que se conserva en forma impresa, y una ayuda de memoria, que se conserva en medio digital.

Las personas invitadas a este comité son:

- El o la Coordinador (a) del Grupo de Seguimiento a la Sostenibilidad del Desarrollo del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales (IDEAM).
- Profesional designado por la Dirección de Asuntos Ambientales Sectorial y Urbana del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS).
- Profesional designado por la Gerencia Ambiental de la Asociación Nacional de Industriales (ANDI).
- Representantes de las Universidades (Distrital, Javeriana, La Salle, los Andes y la Nacional).
- Profesional designado por la Dirección Ejecutiva del Consejo Empresarial Colombiano para el Desarrollo Sostenible (CECODES).
- Representante del Departamento Nacional de Planeación (DNP).
- Representante del Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (MINCIT).

file_description

variable_list

ANONIMIZADO_CAP2_20

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	0
Variable(s)	148
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2020
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Datos faltantes	

Variables

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V2148	CODIGO_REGISTRO	Código unico de indentificación de las fuentes anonimizado	contin	numeric	Código unico de indentificación de las fuentes anonimizado
V2149	CODIGO_ACTIVIDAD	Código de los grupos de divisiones industriales	contin	numeric	Código de los grupos de divisiones industriales 1 Alimentos, bebidas y tabaco 2 Coquizacion, fabricacion de productos de la refinacion de petroleo y combustible nuclear 3 Fabricacion de productos de caucho y plastico 4 Fabricacion de productos y sustancias quimicas 5 Industria de la madera y el corcho, facricacion de papel y actividades de edición e impresion 6 Industria de productos minerales no metalicos 7 Metalurgia y fabricacion de productos metalicos 8 Textiles, confeccion, calzado y pieles 9 Otras divisiones industriales
V2150	CODIGO_REGION	Código región	contin	numeric	Código región 1 - Caribe 2- Oriental 3 - Central 4 - Pacífica 5 - Bogotá 6 - Amazonía Orinoquía
V2151	FACTOR_EXPANSION	Factor de expansión correpondiente a cada establecimiento	contin	numeric	
V2152	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
V2153	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
V2154	C1INVR1T2	Inversión total para la prevención de la contaminación atmosférica	discrete	numeric	Inversión total para la prevención de la contaminación atmosférica
V2155	C1CYGR1C1G1	Materiales y suministros para la prevención de la contaminación atmosférica	discrete	numeric	Materiales y suministros para la prevención de la contaminación atmosférica

V2156	C1CYGR1C1G2	Pequeñas herramientas para la prevención de la contaminación atmosférica	discrete	numeric	Pequeñas herramientas para la prevención de la contaminación atmosférica
V2157	C1CYGR1C1G3	Mantenimiento de equipos para la prevención de la contaminación atmosférica	discrete	numeric	Mantenimiento de equipos para la prevención de la contaminación atmosférica
V2158	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
V2159	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
V2160	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
V2161	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
V2162	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.
V2163	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.
V2164	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.
V2165	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.
V2166	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.
V2167	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.
V2168	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.
V2169	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.
V2170	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.
V2171	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.

V2172	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
V2173	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
V2174	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
V2175	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
V2176	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
V2177	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
V2178	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
V2179	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
V2180	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
V2181	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
V2182	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
V2183	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
V2184	C1INVR2T7	Inversión total para el tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Inversión total para el tratamiento de aguas residuales
V2185	C1CYGR2A2G1	Materiales y suministros para el Tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Materiales y suministros para el Tratamiento de aguas residuales
V2186	C1CYGR2A2G2	Pequeñas herramientas para el tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Pequeñas herramientas para el tratamiento de aguas residuales
V2187	C1CYGR2A2G3	Mantenimiento de equipos para el tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Mantenimiento de equipos para el tratamiento de aguas residuales
V2188	MCATRATGR	Medición, control y análisis para el tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Medición, control y análisis para el tratamiento de aguas residuales
V2189	C1CYGR2T7	Total costos y gastos para el tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Total costos y gastos para el tratamiento de aguas residuales
V2190	C1IYGTOTR2A2	Total inversión y gastos para el tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Total inversión y gastos para el tratamiento de aguas residuales
V2191	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

V2192	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
V2193	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
V2194	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
V2195	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
V2196	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
V2197	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
V2198	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
V2199	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
V2200	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
V2201	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
V2202	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
V2203	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
V2204	C1INVR3T11	Inversión total para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos	discrete	numeric	Inversión total para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos
V2205	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
V2206	C1CYGR3R2G2	Pequeñas herramientas para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos	discrete	numeric	Pequeñas herramientas para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos
V2207	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
V2208	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

V2209	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
V2210	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
V2211	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
V2212	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
V2213	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
V2214	C1INVR3T12	Inversión total para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Inversión total para el tratamiento de residuos no peligrosos
V2215	C1CYGR3R3G1	Materiales y suministros para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Materiales y suministros para el tratamiento de residuos no peligrosos
V2216	C1CYGR3R3G2	Pequeñas herramientas para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Pequeñas herramientas para el tratamiento de residuos no peligrosos
V2217	C1CYGR3R3G3	Mantenimiento de equipos para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Mantenimiento de equipos para el tratamiento de residuos no peligrosos
V2218	MCAELRNOP	Medición, control y análisis para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Medición, control y análisis para el tratamiento de residuos no peligrosos
V2219	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
V2220	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
V2221	C1IYGTOTR3	Total inversión y gastos para la gestión de residuos	discrete	numeric	Total inversión y gastos para la gestión de residuos
V2222	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.
V2223	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.
V2224	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.
V2225	TINPRINCON	Inversión total para la prevención de la infiltración de contaminantes.	discrete	numeric	Inversión total para la prevención de la infiltración de contaminantes.
V2226	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.

V2227	PHEPRINCON	Pequeñas herramientas para la prevención de la infiltración de contaminantes.	discrete	numeric	Pequeñas herramientas para la prevención de la infiltración de contaminantes.
V2228	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
V2229	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
V2230	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
V2231	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.
V2232	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
V2233	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
V2234	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
V2235	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
V2236	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.
V2237	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.
V2238	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
V2239	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
V2240	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
V2241	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.
V2242	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
V2243	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.
V2244	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.

V2245	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.
V2246	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.
V2247	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.
V2248	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.
V2249	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.
V2250	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.
V2251	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.
V2252	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
V2253	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.
V2254	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.
V2255	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.
V2256	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.
V2257	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.
V2258	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.
V2259	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.
V2260	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.
V2261	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.
V2262	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.

V2263	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.
V2264	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.
V2265	C1INVTOTA1	Inversión total en tierras y terrenos.	discrete	numeric	Inversión total en tierras y terrenos.
V2266	C1INVTOTA2	Inversión total en maquinaria y equipo.	discrete	numeric	Inversión total en maquinaria y equipo.
V2267	C1INVTOTA3	Inversión total en construcciones y edificaciones.	discrete	numeric	Inversión total en construcciones y edificaciones.
V2268	C1INVTOT21	Inversión total en activos.	discrete	numeric	Inversión total en activos.
V2269	C1CYGTOTG1	Total costos y gastos en Materiales y suministros.	discrete	numeric	Total costos y gastos en Materiales y suministros.
V2270	C1CYGTOTG2	Costos y gastos totales en pequeñas herramientas	discrete	numeric	Costos y gastos totales en pequeñas herramientas
V2271	C1CYGTOTG3	Costos y gastos totales en Mantenimiento de equipos	discrete	numeric	Costos y gastos totales en Mantenimiento de equipos
V2272	TOTAMCAE	Total medición, control y análisis	discrete	numeric	Total medición, control y análisis
V2273	C1CYGTOT21	Total costos y gastos.	discrete	numeric	Total costos y gastos.
V2274	C1IYGTOT	Total inversión y gastos.	discrete	numeric	Total inversión y gastos.
V2275	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.
V2276	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
V2277	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
V2278	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
V2279	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
V2280	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
V2281	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
V2282	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

V2283	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
V2284	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
V2285	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
V2286	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
V2287	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
V2288	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
V2289	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
V2290	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
V2291	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
V2292	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
V2293	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
V2294	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
V2295	C1IYGTEENALT	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

ANONIMIZADO_CAP2A_20

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	0
Variable(s)	40
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2020
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Datos faltantes	

Variables

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V2296	CODIGO_REGISTRO	Codigo unico de indentificación de las fuentes anonimizado	contin	numeric	Codigo unico de indentificación de las fuentes anonimizado
V2297	CODIGO_ACTIVIDAD	Codigo de los grupos de divisiones industriales	contin	numeric	Codigo de los grupos de divisiones industriales 1 Alimentos, bebidas y tabaco 2 Coquizacion, fabricacion de productos de la refinacion de petroleo y combustible nuclear 3 Fabricacion de productos de caucho y plastico 4 Fabricacion de productos y sustancias quimicas 5 Industria de la madera y el corcho, facricacion de papel y actividades de edición e impresion 6 Industria de productos minerales no metalicos 7 Metalurgia y fabricacion de productos metalicos 8 Textiles, confeccion, calzado y pieles 9 Otras divisiones industriales
V2298	CODIGO_REGION	Codigo región	contin	numeric	Codigo región 1 - Caribe 2- Oriental 3 - Central 4 - Pacífica 5 - Bogotá 6 - Amazonía Orinoquía
V2299	FACTOR_EXPANSION	Factor de expansión	contin	numeric	
V2300	C1ACYGGA	Pago de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.	discrete	numeric	Pago de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.
V2301	C1ACYGGA1	Pago de licencia ambiental	discrete	numeric	Pago de licencia ambiental
V2302	C1ACYGGA2	Valor de estudios de impacto ambiental	discrete	numeric	Valor de estudios de impacto ambiental
V2303	C1ACYGGA3	Pago por permisos de emisiones atmosféricas	discrete	numeric	Pago por permisos de emisiones atmosféricas
V2304	C1ACYGGA4	Pago por permiso de vertimientos.	discrete	numeric	Pago por permiso de vertimientos.
V2305	C1ACYGGA5	Pagos por solicitud de concesión de aguas superficiales.	discrete	numeric	Pagos por solicitud de concesión de aguas superficiales.

V2306	C1ACYGGA6	Pagos por solicitud de concesión de aguas subterráneas	discrete	numeric	Pagos por solicitud de concesión de aguas subterráneas
V2307	C1ACYGGA7	Pago por permiso de aprovechamiento forestal	discrete	numeric	Pago por permiso de aprovechamiento forestal
V2308	C1ACYGGA8	Pago de tasas retributivas y compensatorias	discrete	numeric	Pago de tasas retributivas y compensatorias
V2309	C1ACYGGA9	Pago de tasas por utilización de agua	discrete	numeric	Pago de tasas por utilización de agua
V2310	C1ACYGGA10	Pago de multas o sanciones ambientales	discrete	numeric	Pago de multas o sanciones ambientales
V2311	C1ACYGGA11	Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente.	discrete	numeric	Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente.
V2312	C1ACYGGB	Actividades de capacitación y educación ambiental	discrete	numeric	Actividades de capacitación y educación ambiental
V2313	C1ACYGGC	Gastos relacionados con procesos de gestión.	discrete	numeric	Gastos relacionados con procesos de gestión.
V2314	C1ACYGGE	Investigación y desarrollo (básica, experimental o aplicada)	discrete	numeric	Investigación y desarrollo (básica, experimental o aplicada)
V2315	C1ACYGGF	Donaciones con fines ambientales.	discrete	numeric	Donaciones con fines ambientales.
V2316	C1ACYGGG	Gastos de personal dedicado a actividades de protección ambiental.	discrete	numeric	Gastos de personal dedicado a actividades de protección ambiental.
V2317	C1ACYGGG1	Sueldos y salarios	discrete	numeric	Sueldos y salarios
V2318	C1ACYGGG2	Contribuciones y prestaciones sociales	discrete	numeric	Contribuciones y prestaciones sociales
V2319	C1ACYGGG3	Impuestos sobre la mano de obra empleada (ICBF, SENA, ESAP, Otros instituciones técnicas)	discrete	numeric	Impuestos sobre la mano de obra empleada (ICBF, SENA, ESAP, Otros instituciones técnicas)
V2320	C1ACYGGG4	Honorarios y trabajos contratados	discrete	numeric	Honorarios y trabajos contratados
V2321	C1ACYGGG5	Otros costos y gastos de personal.	discrete	numeric	Otros costos y gastos de personal.
V2322	C1ACYGGPP	Personal permanente dedicado a actividades de protección ambiental	discrete	numeric	Personal permanente dedicado a actividades de protección ambiental
V2323	C1ACYGGPT	Personal temporal contratado directamente por el establecimiento dedicado a actividades de protección ambiental	discrete	numeric	Personal temporal contratado directamente por el establecimiento dedicado a actividades de protección ambiental
V2324	C1ACYGGPTEE	Personal temporal contratado a través de empresas especializadas dedicado a actividades de protección ambiental	discrete	numeric	Personal temporal contratado a través de empresas especializadas dedicado a actividades de protección ambiental
V2325	PCONTBOLRES	Pagos por implementos para la disposición de residuos	discrete	numeric	Pagos por implementos para la disposición de residuos
V2326	PPOLIZAMB	Pagos por Pólizas ambientales	discrete	numeric	Pagos por Pólizas ambientales
V2327	PAGTERSEPRAM	Pagos por servicios especializados	discrete	numeric	Pagos por servicios especializados

V2328	PSERACUED	Pago por servicio de acueducto (miles de pesos/año)	discrete	numeric	Pago por servicio de acueducto (miles de pesos/año)
V2329	PTPSEALCAN	Pago por servicio de alcantarillado	discrete	numeric	Pago por servicio de alcantarillado
V2330	PTPOPRESPE	Por recolección, transporte, tratamiento y disposición de aguas residuales	discrete	numeric	Por recolección, transporte, tratamiento y disposición de aguas residuales
V2331	PTRTRESICONV	Por recolección, transporte, tratamiento y disposición de residuos convencionales	discrete	numeric	Por recolección, transporte, tratamiento y disposición de residuos convencionales
V2332	PTRTRESPELIG	Por servicios de recolección, transporte, tratamiento y disposición de residuos peligrosos	discrete	numeric	Por servicios de recolección, transporte, tratamiento y disposición de residuos peligrosos
V2333	PPPOSTCON	Pagos en programas de residuos posconsumo	discrete	numeric	Pagos en programas de residuos posconsumo
V2334	PTREDEMIS	Por medición de la huella de carbono	discrete	numeric	Por medición de la huella de carbono
V2335	BONOCO2	Compra de bonos de carbono	discrete	numeric	Compra de bonos de carbono

ANONIMIZADO_CAP3_20

Contenido	A continuación se presentan las variables del formulario diligenciado para determinar y caracterizarlas prácticas relacionadas con la gestión de residuos sólidos.
Casos	0
Variable(s)	95
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2020
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Datos faltantes	

Variables

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V2336	CODIGO_REGISTRO	Codigo registro	contin	numeric	Codigo registro
V2337	CODIGO_ACTIVIDAD	Codigo actividad	contin	numeric	Codigo de los grupos de divisiones industriales 1 Alimentos, bebidas y tabaco 2 Coquizacion, fabricacion de productos de la refinacion de petroleo y combustible nuclear 3 Fabricacion de productos de caucho y plastico 4 Fabricacion de productos y sustancias quimicas 5 Industria de la madera y el corcho, facricacion de papel y actividades de edición e impresion 6 Industria de productos minerales no metalicos 7 Metalurgia y fabricacion de productos metalicos 8 Textiles, confeccion, calzado y pieles 9 Otras divisiones industriales
V2338	CODIGO_REGION	Codigo región	contin	numeric	Codigo región 1 - Caribe 2- Oriental 3 - Central 4 - Pacífica 5 - Bogotá 6 - Amazonía Orinoquía
V2339	FACTOR_EXPANSION	Factor de expansión	contin	numeric	
V2340	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?
V2341	C2RSCA1_kg	Residuos Orgánicos Cantidad Generada (Kg /año)	discrete	numeric	Residuos Orgánicos Cantidad Generada (Kg /año)
V2342	C2RSCA2_kg	Residuos Plásticos Cantidad Generada (Kg/año)	discrete	numeric	Residuos Plásticos Cantidad Generada (Kg/año)
V2343	C2RSCA3_kg	Residuos de papel y cartón Cantidad Generada (Kg/año)	discrete	numeric	Residuos de papel y cartón Cantidad Generada (Kg/año)
V2344	C2RSCA4_kg	Residuos de caucho Cantidad Generada (Kg/año)	discrete	numeric	Residuos de caucho Cantidad Generada (Kg/año)
V2345	C2RSCA5_kg	Residuos textiles Cantidad Generada (Kg/año)	discrete	numeric	Residuos textiles Cantidad Generada (Kg/año)
V2346	C2RSCA6_kg	Residuos de madera Cantidad Generada (Kg/año)	discrete	numeric	Residuos de madera Cantidad Generada (Kg/año)

V2347	C2RSCA7_kg	Residuos de vidrio Cantidad Generada (Kg/año)	discrete	numeric	Residuos de vidrio Cantidad Generada (Kg/año)
V2348	C2RSCA8_kg	Residuos de metal Cantidad Generada (Kg/año)	discrete	numeric	Residuos de metal Cantidad Generada (Kg/año)
V2349	C2RSCA9_kg	RCD, escorias y cenizas Cantidad Generada (Kg/año)	discrete	numeric	RCD, escorias y cenizas Cantidad Generada (Kg/año)
V2350	C2RSCA10_kg	Residuos Mezclados Cantidad Generada (Kg/año)	discrete	numeric	Residuos Mezclados y Otros Cantidad Generada (Kg/año)
V2351	C2RSCB1_kg	Kilogramos de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.	discrete	numeric	Porcentaje de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.
V2352	C2RSCB2_kg	Kilogramos de residuos plásticos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.	discrete	numeric	Porcentaje de residuos plásticos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.
V2353	C2RSCB3_kg	Kilogramos 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.
V2354	C2RSCB4_kg	Kilogramos 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.
V2355	C2RSCB5_kg	Kilogramos de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.
V2356	C2RSCB6_kg	Kilogramos 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.
V2357	C2RSCB7_kg	Kilogramos 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.
V2358	C2RSCB8_kg	Kilogramos 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.
V2359	C2RSCB9_kg	Kilogramos de otros residuos no metálicos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.	discrete	numeric	Porcentaje de RCD, escorias y cenizas aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.
V2360	C2RSCB10_kg	Kilogramos 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.
V2361	C2RSCC1_kg	Kilogramos de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje	discrete	numeric	Porcentaje de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje
V2362	C2RSCC2_kg	Kilogramos de residuos plásticos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje	discrete	numeric	Porcentaje de residuos plásticos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

V2363	C2RSCC3_kg	Kilogramos 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
V2364	C2RSCC4_kg	Kilogramos 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
V2365	C2RSCC5_kg	Kilogramos de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje
V2366	C2RSCC6_kg	Kilogramos 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
V2367	C2RSCC7_kg	Kilogramos 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
V2368	C2RSCC8_kg	Kilogramos 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
V2369	C2RSCC9_kg	Kilogramos de otros residuos no metálicos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje	discrete	numeric	Porcentaje de RCD, escorias y cenizas aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje
V2370	C2RSCC10_kg	Kilogramos 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
V2371	C2RSCD1_kg	Kilogramos de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad	discrete	numeric	Porcentaje de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad
V2372	C2RSCD2_kg	Kilogramos de residuos plásticos aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad	discrete	numeric	Porcentaje de residuos plásticos aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad
V2373	C2RSCD3_kg	Kilogramos de Residuos de papel y cartón aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de papel y cartón aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad
V2374	C2RSCD4_kg	Kilogramos de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad
V2375	C2RSCD5_kg	Kilogramos de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad
V2376	C2RSCD6_kg	Kilogramos de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad

V2377	C2RSCD7_kg	Kilogramos de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad
V2378	C2RSCD8_kg	Kilogramos de Residuos de metal aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de metal aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad
V2379	C2RSCD9_kg	Kilogramos de otros residuos no metálicos aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad	discrete	numeric	Porcentaje de RCD, escorias y cenizas aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad
V2380	C2RSCD10_kg	Kilogramos de Residuos Mezclados aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos Mezclados y Otros aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad
V2381	C2RSCF1_kg	Kilogramos de residuos orgánicos vendidos	discrete	numeric	Porcentaje de residuos orgánicos vendidos
V2382	C2RSCF2_kg	Kilogramos de residuos plásticos vendidos	discrete	numeric	Porcentaje de residuos plásticos vendidos
V2383	C2RSCF3_kg	Kilogramos de Residuos de papel y cartón vendidos	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de papel y cartón vendidos
V2384	C2RSCF4_kg	Kilogramos de Residuos de caucho vendidos	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de caucho vendidos
V2385	C2RSCF5_kg	Kilogramos de Residuos textiles vendidos	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos textiles vendidos
V2386	C2RSCF6_kg	Kilogramos de Residuos de madera vendidos	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de madera vendidos
V2387	C2RSCF7_kg	Kilogramos de Residuos de vidrio vendidos	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de vidrio vendidos
V2388	C2RSCF8_kg	Kilogramos de Residuos de metal vendidos	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de metal vendidos
V2389	C2RSCF9_kg	Kilogramos de Otros residuos no metálicos comercializado	discrete	numeric	Porcentaje de RCD, escorias y cenizas comercializado
V2390	C2RSCF10_kg	Kilogramos de Residuos Mezclados comercializado	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos Mezclados y Otros comercializado
V2391	RDONORGA_kg	Kilogramos de los residuos orgánicos donados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos orgánicos donados
V2392	RDONPLAST_kg	Kilogramos de los residuos plásticos donados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos plásticos donados
V2393	RDONPAPEL_kg	Kilogramos de los residuos de papel y cartón donados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de papel y cartón donados
V2394	RDONCAUCH_kg	Kilogramos de los residuos de caucho donados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de caucho donados
V2395	RDONTEXTI_kg	Kilogramos de los residuos textiles donados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos textiles donados
V2396	RDONMADER_kg	Kilogramos de los residuos de madera donados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de madera donados
V2397	RDONVIDRIO_kg	Kilogramos de los residuos de vidrio donados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de vidrio donados
V2398	RDONMETAL_kg	Kilogramos de los residuos de metal donados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de metal donados

V2399	RDONOTRO_kg	Kilogramos de Otros residuos no metálicos donados	discrete	numeric	Porcentaje de RCD, escorias y cenizas donados
V2400	RDONINDIF_kg	Kilogramos de Residuos Mezclados donados	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos Mezclados y Otros donados
V2401	ALMAORGA_kg	Kilogramos de los residuos orgánicos almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos orgánicos almacenados
V2402	ALMAPLAST_kg	Kilogramos de los residuos plásticos almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos plásticos almacenados
V2403	ALMAPAPEL_kg	Kilogramos de los residuos de papel y cartón almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de papel y cartón almacenados
V2404	ALMACAUCH_kg	Kilogramos de los residuos de caucho almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de caucho almacenados
V2405	ALMATEXTI_kg	Kilogramos de los residuos textiles almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos textiles almacenados
V2406	ALMAMADER_kg	Kilogramos de los residuos de madera almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de madera almacenados
V2407	ALMAVIDRIO_kg	Kilogramos de los residuos de vidrio almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de vidrio almacenados
V2408	ALMAMETAL_kg	Kilogramos de los residuos de metal almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de metal almacenados
V2409	ALMAOTRO_kg	Kilogramos de Otros residuos no metálicos almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de RCD, escorias y cenizas almacenados
V2410	ALMAINDIF_kg	Kilogramos de Residuos Mezclados almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos Mezclados y Otros almacenados
V2411	C2RSCI1_kg	Kilogramos de residuos orgánicos dispuestos finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de residuos orgánicos dispuestos finalmente por un tercero.
V2412	C2RSCI2_kg	Kilogramos de residuos plásticos dispuestos finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de residuos plásticos dispuestos finalmente por un tercero.
V2413	C2RSCI3_kg	Kilogramos 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.
V2414	C2RSCI4_kg	Kilogramos de Residuos de caucho dispuestos finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de caucho dispuestos finalmente por un tercero.
V2415	C2RSCI5_kg	Kilogramos de Residuos textiles dispuestos finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos textiles dispuestos finalmente por un tercero.
V2416	C2RSCI6_kg	Kilogramos de Residuos de madera dispuestos finalmente por un tercero	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de madera dispuestos finalmente por un tercero
V2417	C2RSCI7_kg	Kilogramos de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por un tercero.
V2418	C2RSCI8_kg	Kilogramos de Residuos de metal dispuestos finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de metal dispuestos finalmente por un tercero.
V2419	C2RSCI9_kg	Kilogramos de Otros residuos no metálicos dispuesto finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de RCD, escorias y cenizas dispuestos finalmente por un tercero.
V2420	C2RSCI10_kg	Kilogramos de residuos Mezclados dispuesto finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de residuos Mezclados y Otros dispuesto finalmente por un tercero.

V2421	C2RSCH1_kg	Kilogramos de residuos orgánicos dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de residuos orgánicos dispuestos finalmente por el establecimiento.
V2422	C2RSCH2_kg	Kilogramos de residuos plásticos dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de residuos plásticos dispuestos finalmente por el establecimiento.
V2423	C2RSCH3_kg	Kilogramos 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.
V2424	C2RSCH4_kg	Kilogramos de Residuos de caucho dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de caucho dispuestos finalmente por el establecimiento.
V2425	C2RSCH5_kg	Kilogramos de Residuos textiles dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos textiles dispuestos finalmente por el establecimiento.
V2426	C2RSCH6_kg	Kilogramos de Residuos de madera dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de madera dispuestos finalmente por el establecimiento.
V2427	C2RSCH7_kg	Kilogramos de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por el establecimiento.
V2428	C2RSCH8_kg	Kilogramos de Residuos de metal dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de metal dispuestos finalmente por el establecimiento.
V2429	C2RSCH9_kg	Kilogramos de RCD, escorias y cenizas.	discrete	numeric	Porcentaje de RCD, escorias y cenizas dispuestos finalmente por el establecimiento.
V2430	C2RSCH10_kg	Kilogramos de Residuos Mezclados dispuesto finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos Mezclados y Otros dispuesto finalmente por el establecimiento.

ANONIMIZADO_CAP4_20

Contenido	A continuación se presentan las variables del formulario diligenciado para determinar y caracterizar las prácticas relacionadas con el manejo del recurso hídrico.
Casos	0
Variable(s)	28
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2020
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Datos faltantes	

Variables

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V2431	CODIGO_REGISTRO	Codigo registro	contin	numeric	Codigo registro
V2432	CODIGO_ACTIVIDAD	Codigo actividad	contin	numeric	Codigo de los grupos de divisiones industriales 1 Alimentos, bebidas y tabaco 2 Coquizacion, fabricacion de productos de la refinacion de petroleo y combustible nuclear 3 Fabricacion de productos de caucho y plastico 4 Fabricacion de productos y sustancias quimicas 5 Industria de la madera y el corcho, fabricacion de papel y actividades de edición e impresion 6 Industria de productos minerales no metalicos 7 Metalurgia y fabricacion de productos metalicos 8 Textiles, confeccion, calzado y pieles 9 Otras divisiones industriales
V2433	CODIGO_REGION	Codigo región	contin	numeric	Codigo región 1 - Caribe 2- Oriental 3 - Central 4 - Pacífica 5 - Bogotá 6 - Amazonía Orinoquía
V2434	FACTOR_EXPANSION	Factor expansión	contin	numeric	
V2435	C3RH1PR	¿El Establecimiento cuenta con un programa para uso eficiente y ahorro de agua?	discrete	character	¿El Establecimiento cuenta con un programa para uso eficiente y ahorro de agua? 1. Si 2. No
V2436	REGAGCONSUM	¿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
V2437	REGAGVERTID	¿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
V2438	C3RH2VTC	Volumen total de agua utilizada por el establecimiento en m3/año.	discrete	numeric	Volumen total de agua utilizada por el establecimiento en m3/año. 0 a 9999999999
V2439	C3RH2VEA	Volumen de agua suministrada por empresa de acueducto (m3/año).	discrete	numeric	Volumen de agua suministrada por empresa de acueducto (m3/año). 0 a 9999999999

V2440	C3RH2VPP	Volumen de agua subterránea captada (m3/año)	discrete	numeric	Volumen de agua subterránea captada (m3/año) 0 a 9999999999
V2441	C3RH2VAS	Volumen captado de aguas superficiales (m3/año)	discrete	numeric	Volumen captado de aguas superficiales (m3/año) 0 a 9999999999
V2442	C3RH2VOC	Volumen de otra captación (m3/año)	discrete	numeric	Volumen de otra captación (m3/año) 0 a 9999999999
V2443	C3RH3VTR	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
V2444	C3RH3VCT	Volumen de agua residual tratada y vertida (m3/año)	discrete	numeric	Volumen de agua residual tratada y vertida (m3/año) 0 a 9999999999
V2445	C3RH3VCTA	Volumen de agua tratada y vertida. Sistemas de Alcantarillado (m3/año)	discrete	numeric	Volumen de agua tratada y vertida. Sistemas de Alcantarillado (m3/año) 0 a 9999999999
V2446	C3RH3VCTO	Volumen de agua tratada y vertida. Otro medio receptor (m3/año)	discrete	numeric	Volumen de agua tratada y vertida. Otro medio receptor (m3/año) 0 a 9999999999
V2447	C3RH3VST	Volumen de agua residual vertida sin tratamiento (m3/año)	discrete	numeric	Volumen de agua residual vertida sin tratamiento (m3/año) 0 a 9999999999
V2448	C3RH3VSTA	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
V2449	C3RH3VSTO	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
V2450	VOAGETTRAT	Volumen de agua residual entregado a un tercero para su tratamiento (m3/año)	discrete	numeric	Volumen de agua residual entregado a un tercero para su tratamiento (m3/año) 0 a 9999999999
V2451	C3RH3VAT	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
V2452	C3RH3VAT0	Pretratamiento	discrete	character	Pretratamiento 1. Si 2. No
V2453	C3RH3VAT1	Tratamiento primario .	discrete	character	Tratamiento primario . 1. Si 2. No
V2454	C3RH3VAT2	Tratamiento secundario	discrete	character	Tratamiento secundario 1. Si 2. No
V2455	C3RH3VAT3	Tratamiento terciario	discrete	character	Tratamiento terciario 1. Si 2. No
V2456	C3RH3VAT4	Otro tratamiento	discrete	character	Otro tratamiento 1. Si 2. No
V2457	C3RH3VAR	Volumen de agua reutilizada (m3/año)	discrete	numeric	Volumen de agua reusada (m3/año) 0 a 9999999999
V2458	C3RH3VARC	Volumen de agua recirculada (m3/año)	contin	numeric	Volumen de agua recirculada (m3/año)

ANONIMIZADO_CAP5_20

Contenido	A continuación se presentan las variables del formulario diligenciado para determinar y caracterizar las prácticas relacionadas con la gestión ambiental.
Casos	0
Variable(s)	19
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2020
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Datos faltantes	

Variables

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V2459	CODIGO_REGISTRO	Código de región	contin	numeric	Codigo región 1 - Caribe 2- Oriental 3 - Central 4 - Pacífica 5 - Bogotá 6 - Amazonía Orinoquía
V2460	CODIGO_ACTIVIDAD	Codigo actividad	contin	numeric	Codigo de los grupos de divisiones industriales 1 Alimentos, bebidas y tabaco 2 Coquizacion, fabricacion de productos de la refinacion de petroleo y combustible nuclear 3 Fabricacion de productos de caucho y plastico 4 Fabricacion de productos y sustancias quimicas 5 Industria de la madera y el corcho, facricacion de papel y actividades de edición e impresion 6 Industria de productos minerales no metalicos 7 Metalurgia y fabricacion de productos metalicos 8 Textiles, confeccion, calzado y pieles 9 Otras divisiones industriales
V2461	CODIGO_REGION	Codigo región	discrete	numeric	Codigo región 1 - Caribe 2- Oriental 3 - Central 4 - Pacífica 5 - Bogotá 6 - Amazonía Orinoquía
V2462	FACTOR_EXPANSION	Factor de expansión	contin	numeric	
V2463	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
V2464	C4GA1EST1	Estado otorgado o en implementación de la serie ISO 14001	discrete	character	Estado otorgado o en implementación de la serie ISO 14001 1 ó 2 Donde: 1. corresponde a otorgado, y 2. corresponde en implementación
V2465	C4GA1EST2	Estado otorgado o en implementación del sello ambiental colombiano	discrete	character	Estado otorgado o en implementación del sello ambiental colombiano 1 ó 2 Donde: 1. corresponde a otorgado, y 2. corresponde en implementación
V2466	C4GA1EST3	Estado otorgado o en implementación del PROGRAMA DE EXCELENCIA AMBIENTAL DISTRITAL (PREAD)	discrete	character	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

V2467	C4GA1EST4	Estado otorgado o en implementación de la CERTIFICACIÓN AMBIENTAL INTERNACIONAL O REGIONAL	discrete	character	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
V2468	C4GA3IP1	Diagnostico ambiental como instrumento de planeación	discrete	character	Diagnostico ambiental como instrumento de planeación 1. Si 2. No
V2469	C4GA3IP2	Diagnostico ambiental de alternativas como instrumento de planeación	discrete	character	Diagnostico ambiental de alternativas como instrumento de planeación 1. Si 2. No
V2470	C4GA3IP3	Plan de manejo ambiental como instrumento de planeación	discrete	character	Plan de manejo ambiental como instrumento de planeación 1. Si 2. No
V2471	C4GA3IP4	Plan de contingencia ambiental como instrumento de planeación	discrete	character	Plan de contingencia ambiental como instrumento de planeación 1. Si 2. No
V2472	C4GA3IP5	Programa de seguimiento y monitoreo ambiental como instrumento de planeación	discrete	character	Programa de seguimiento y monitoreo ambiental como instrumento de planeación 1. Si 2. No
V2473	C4GA3IP6	Estudio de riesgo ambiental como instrumento de planeación	discrete	character	Estudio de riesgo ambiental como instrumento de planeación 1. Si 2. No
V2474	C4GA3IP7	Programa de producción mas limpia como instrumento de planeación	discrete	character	Programa de producción mas limpia como instrumento de planeación 1. Si 2. No
V2475	C4GA3IP8	Planes integrales de residuos sólidos como instrumento de planeación	discrete	character	Planes integrales de residuos sólidos como instrumento de planeación 1. Si 2. No
V2476	C4GA3IP9	Proyecto de mecanismos de desarrollo limpio MDL	discrete	character	Proyecto de mecanismos de desarrollo limpio MDL 1. Si 2. No
V2477	C4GA3IP10	Otro instrumento de planeación	discrete	character	Otro instrumento de planeación 1. Si 2. No

Codigo unico de indentificación de las fuentes anonimizado (CODIGO_REGISTRO)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 142248-987653	

Pregunta literal

Codigo unico de indentificación de las fuentes anonimizado

Codigo de los grupos de divisiones industriales (CODIGO_ACTIVIDAD)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Pregunta literal

Codigo de los grupos de divisiones industriales

- 1 Alimentos, bebidas y tabaco
- 2 Coquizacion, fabricacion de productos de la refinacion de petroleo y combustible nuclear
- 3 Fabricacion de productos de caucho y plastico
- 4 Fabricacion de productos y sustancias quimicas
- 5 Industria de la madera y el corcho, facricacion de papel y actividades de edición e impresion
- 6 Industria de productos minerales no metalicos
- 7 Metalurgia y fabricacion de productos metalicos
- 8 Textiles, confeccion, calzado y pieles
- 9 Otras divisiones industriales

Codigo región (CODIGO_REGION)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
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 correpondiente a cada establecimiento (FACTOR_EXPANSION)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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

Mantenimiento de equipos para la prevención de la contaminación atmosférica

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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

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

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 gases contaminantes y material particulado.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 aire y del clima.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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

Mantenimiento de equipos para el tratamiento de aguas residuales

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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

Medición, control y análisis para el tratamiento de aguas residuales

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 el tratamiento de aguas residuales

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 el tratamiento de aguas residuales

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 gestión de las aguas residuales

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 Prevención y /o reducción de la producción de residuos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 Prevención y / o reducción de la producción de residuos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
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 peligrosos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 el Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
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 el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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 y eliminación de residuos peligrosos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 3	
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 construcciones y edificaciones para el tratamiento de residuos no peligrosos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 el tratamiento de residuos no peligrosos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 el tratamiento de residuos no peligrosos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
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 el tratamiento de residuos no peligrosos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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

Mantenimiento de equipos para el tratamiento de residuos no peligrosos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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

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

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 la prevención de infiltración de contaminantes.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 en construcciones y edificaciones para la prevención de la infiltración de contaminantes.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 para la prevención de la infiltración de contaminantes.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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

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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 infiltración de contaminantes

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 infiltración de contaminantes.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 descontaminación de suelos y cuerpos de agua

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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 descontaminación de suelos y cuerpos de agua

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 descontaminación de suelos y cuerpos de agua.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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 las modificaciones preventivas en el lugar de origen.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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

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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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

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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 las modificaciones preventivas en el lugar de origen.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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 construcción de dispositivos anti ruido y antivibraciones.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 costos y gastos para la construcción de dispositivos antiruido y antivibraciones.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 construcción de dispositivos anti ruido.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 reducción del ruido y vibraciones.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 total para la protección de la biodiversidad y los ecosistemas.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 5

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 7

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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 maquinaria y equipo.

Inversión total en construcciones y edificaciones. (C1INVTOTA3)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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 construcciones y edificaciones.

Inversión total en activos. (C1INVTOT21)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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 activos.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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 en Materiales y suministros.

Costos y gastos totales en pequeñas herramientas (C1CYGTOTG2)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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

Costos y gastos totales en pequeñas herramientas

Costos y gastos totales en Mantenimiento de equipos (C1CYGTOTG3)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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

Costos y gastos totales en Mantenimiento de equipos

Total medición, control y análisis (TOTAMCAE)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 medición, control y análisis

Total costos y gastos. (C1CYGTOT21)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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.

Total inversión y gastos. (C1IYGTOT)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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 de la biodiversidad y los ecosistemas.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-5678458

Casos válidos: 0
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 recursos minerales y energéticos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0
 Rango: 0-5678458

Casos válidos: 0
 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 Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables

Inversión en construcciones y edificaciones para Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables (C1CYERCEN)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0
 Rango: 0-757636

Casos válidos: 0
 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 Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables

Inversión total para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables (C1INVRECEN)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0
 Rango: 0-5678458

Casos válidos: 0
 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 Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables

Materiales y suministros para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables (C1MASUMRCEN)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Universo

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

Fuente de 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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Universo

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

Fuente de 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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0
 Rango: 0-933441

Casos válidos: 0
 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 Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0
 Rango: 0-120000

Casos válidos: 0
 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 Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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 Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables

Total inversión y gastos para la Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables (C1IYGTRCEN)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-5678458	

Universo

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

Fuente de 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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 5	
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

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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-3644776	

Universo

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

Fuente de 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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-649688	

Universo

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

Fuente de 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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-3644776	

Universo

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

Fuente de 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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0
 Rango: 0-572233

Casos válidos: 0
 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 Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas

Pequeñas herramientas para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas (C1PEHERENALT)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0
 Rango: 0-38544

Casos válidos: 0
 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 Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas

Mantenimiento de equipos para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas (C1MANTEQENALT)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0
 Rango: 0-488573

Casos válidos: 0
 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 Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas

Medición, control y análisis para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas (C1MCANENALT)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 0-443141	

Universo

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

Fuente de 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: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-842382	

Universo

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

Fuente de 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 (C1IYG TENALT)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_20

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-3644776	

Universo

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

Fuente de 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

Codigo unico de indentificación de las fuentes anonimizado (CODIGO_REGISTRO)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 142248-987653	

Pregunta literal

Codigo unico de indentificación de las fuentes anonimizado

Codigo de los grupos de divisiones industriales (CODIGO_ACTIVIDAD)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

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

Pregunta literal

Codigo de los grupos de divisiones industriales

- 1 Alimentos, bebidas y tabaco
- 2 Coquizacion, fabricacion de productos de la refinacion de petroleo y combustible nuclear
- 3 Fabricacion de productos de caucho y plastico
- 4 Fabricacion de productos y sustancias quimicas
- 5 Industria de la madera y el corcho, facricacion de papel y actividades de edición e impresion
- 6 Industria de productos minerales no metalicos
- 7 Metalurgia y fabricacion de productos metalicos
- 8 Textiles, confeccion, calzado y pieles
- 9 Otras divisiones industriales

Codigo región (CODIGO_REGION)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
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 (FACTOR_EXPANSION)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Pago de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.
(C1ACYGGA)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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 licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.

Pago de licencia ambiental (C1ACYGGA1)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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

Valor de estudios de impacto ambiental (C1ACYGGA2)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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

Pago por permisos de emisiones atmosféricas (C1ACYGGA3)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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

Pago por permiso de vertimientos. (C1ACYGGA4)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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.

Pagos por solicitud de concesión de aguas superficiales. (C1ACYGGA5)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 5

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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.

Pagos por solicitud de concesión de aguas subterráneas (C1ACYGGA6) Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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

Pago por permiso de aprovechamiento forestal (C1ACYGGA7) Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 5

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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 aprovechamiento forestal

Pago de tasas retributivas y compensatorias (C1ACYGGA8) Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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 tasas retributivas y compensatorias

Pago de tasas por utilización de agua (C1ACYGGA9)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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 tasas por utilización de agua

Pago de multas o sanciones ambientales (C1ACYGGA10)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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

Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente. (C1ACYGGA11)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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

Gastos relacionados con procesos de gestión. (C1ACYGGC) Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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.

Investigación y desarrollo (básica, experimental o aplicada) (C1ACYGGE) Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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)

Donaciones con fines ambientales. (C1ACYGGF)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 7

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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.

Sueldos y salarios (C1ACYGGG1)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 7

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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

Contribuciones y prestaciones sociales (C1ACYGGG2)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 7

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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

Impuestos sobre la mano de obra empleada (ICBF, SENA, ESAP, Otros instituciones técnicas) (C1ACYGGG3)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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)

Honorarios y trabajos contratados (C1ACYGGG4)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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

Otros costos y gastos de personal. (C1ACYGGG5)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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

Otros costos y gastos de personal.

Personal permanente dedicado a actividades de protección ambiental (C1ACYGGPP)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 dedicado a actividades de protección ambiental (C1ACYGGPT)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 temporal contratado a través de empresas especializadas dedicado a actividades de protección ambiental (C1ACYGGPTEE) Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

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

Pagos por implementos para la disposición de residuos (PCONTBOLRES) Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

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

Pagos por Pólizas ambientales (PPOLIZAMB) Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

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

Pagos por servicios especializados (PAGTERSEPRAM) Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 por servicios especializados

Pago por servicio de acueducto (miles de pesos/año) (PSERACUED) Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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)

Pago por servicio de alcantarillado (PTPSEALCAN) Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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

Por recolección, transporte, tratamiento y disposición de aguas residuales (PTPOPRESPE)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 7

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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 recolección, transporte, tratamiento y disposición de aguas residuales

Por recolección, transporte, tratamiento y disposición de residuos convencionales (PTRTRESICONV)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 7

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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 recolección, transporte, tratamiento y disposición de residuos convencionales

Por servicios de recolección, transporte, tratamiento y disposición de residuos peligrosos (PTRTRESPELIG)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 7

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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 servicios de recolección, transporte, tratamiento y disposición de residuos peligrosos

Pagos en programas de residuos posconsumo (PPPOSTCON) Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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

Por medición de la huella de carbono (PTREDEMIS) Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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

Por medición de la huella de carbono

Compra de bonos de carbono (BONOCO2) Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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

Compra de bonos de carbono

Codigo registro (CODIGO_REGISTRO)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 142248-987653	

Pregunta literal

Codigo registro

Codigo actividad (CODIGO_ACTIVIDAD)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Pregunta literal

Codigo de los grupos de divisiones industriales

- 1 Alimentos, bebidas y tabaco
- 2 Coquizacion, fabricacion de productos de la refinacion de petroleo y combustible nuclear
- 3 Fabricacion de productos de caucho y plastico
- 4 Fabricacion de productos y sustancias quimicas
- 5 Industria de la madera y el corcho, facricacion de papel y actividades de edición e impresion
- 6 Industria de productos minerales no metalicos
- 7 Metalurgia y fabricacion de productos metalicos
- 8 Textiles, confeccion, calzado y pieles
- 9 Otras divisiones industriales

Codigo región (CODIGO_REGION)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
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 (FACTOR_EXPANSION)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

¿El establecimiento cuenta con un instrumento de medición de residuos que genera? (REGRESIDGEN)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 0
 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: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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 Plásticos Cantidad Generada (Kg/año)

Residuos de papel y cartón Cantidad Generada (Kg/año) (C2RSCA3_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 7

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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 papel y cartón Cantidad Generada (Kg/año)

Residuos de caucho Cantidad Generada (Kg/año) (C2RSCA4_kg) Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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 caucho Cantidad Generada (Kg/año)

Residuos textiles Cantidad Generada (Kg/año) (C2RSCA5_kg) Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 7

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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 textiles Cantidad Generada (Kg/año)

Residuos de madera Cantidad Generada (Kg/año) (C2RSCA6_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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 madera Cantidad Generada (Kg/año)

Residuos de vidrio Cantidad Generada (Kg/año) (C2RSCA7_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 7

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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 vidrio Cantidad Generada (Kg/año)

Residuos de metal Cantidad Generada (Kg/año) (C2RSCA8_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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, escorias y cenizas Cantidad Generada (Kg/año) (C2RSCA9_kg) Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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

RCD, escorias y cenizas Cantidad Generada (Kg/año)

Residuos Mezclados Cantidad Generada (Kg/año) (C2RSCA10_kg) Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 Mezclados y Otros Cantidad Generada (Kg/año)

Kilogramos de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización. (C2RSCB1_kg) Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.

Kilogramos de residuos plásticos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización. (C2RSCB2_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 9

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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.

Kilogramos de Residuos de papel y cartón aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización. (C2RSCB3_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 7

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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.

Kilogramos de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización. (C2RSCB4_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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 la reutilización.

Kilogramos de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización. (C2RSCB5_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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 la reutilización.

Kilogramos de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización. (C2RSCB6_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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 la reutilización.

Kilogramos de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización. (C2RSCB7_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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 la reutilización.

Kilogramos de Residuos de metal aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización. (C2RSCB8_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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 la reutilización.

Kilogramos de otros residuos no metálicos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización. (C2RSCB9_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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 aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.

Kilogramos de Residuos Mezclados aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización. (C2RSCB10_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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.

Kilogramos de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC1_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

Kilogramos de residuos plásticos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC2_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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

Kilogramos de Residuos de papel y cartón aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC3_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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 aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

Kilogramos de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC4_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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

Kilogramos de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC5_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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

Kilogramos de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC6_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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

Kilogramos de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC7_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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

Kilogramos de Residuos de metal aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC8_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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

Kilogramos de otros residuos no metálicos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC9_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 el reciclaje

Kilogramos de Residuos Mezclados aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC10_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 el reciclaje

Kilogramos de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad (C2RSCD1_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad

Kilogramos de residuos plásticos aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad (C2RSCD2_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 plásticos aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad

Kilogramos de Residuos de papel y cartón aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad (C2RSCD3_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 otra modalidad

Kilogramos de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad (C2RSCD4_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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

Porcentaje de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad

Kilogramos de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad (C2RSCD5_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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

Porcentaje de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad

Kilogramos de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad (C2RSCD6_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 de madera aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad

Kilogramos de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad (C2RSCD7_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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

Porcentaje de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad

Kilogramos de Residuos de metal aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad (C2RSCD8_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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 otra modalidad

Kilogramos de otros residuos no metálicos aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad (C2RSCD9_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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 aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad

Kilogramos de Residuos Mezclados aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad (C2RSCD10_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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 aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad

Kilogramos de residuos orgánicos vendidos (C2RSCF1_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 12
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 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 vendidos

Kilogramos de residuos plásticos vendidos (C2RSCF2_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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

Kilogramos de Residuos de papel y cartón vendidos (C2RSCF3_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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

Kilogramos de Residuos de caucho vendidos (C2RSCF4_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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

Kilogramos de Residuos textiles vendidos (C2RSCF5_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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

Kilogramos de Residuos de madera vendidos (C2RSCF6_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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

Kilogramos de Residuos de vidrio vendidos (C2RSCF7_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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

Kilogramos de Residuos de metal vendidos (C2RSCF8_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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

Kilogramos de Otros residuos no metálicos comercializado (C2RSCF9_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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

Kilogramos de Residuos Mezclados comercializado (C2RSCF10_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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

Kilogramos de los residuos orgánicos donados (RDONORGA_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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 orgánicos donados

Kilogramos de los residuos plásticos donados (RDONPLAST_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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 donados

Kilogramos de los residuos de papel y cartón donados (RDONPAPEL_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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 donados

Kilogramos de los residuos de caucho donados (RDONCAUCH_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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 donados

Kilogramos de los residuos textiles donados (RDONTEXTI_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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

Kilogramos de los residuos de madera donados (RDONMADER_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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

Kilogramos de los residuos de vidrio donados (RDONVIDRIO_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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

Kilogramos de los residuos de metal donados (RDONMETAL_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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

Kilogramos de Otros residuos no metálicos donados (RDONOTRO_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 10
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 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

Kilogramos de Residuos Mezclados donados (RDONINDIF_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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

Kilogramos de los residuos orgánicos almacenados (ALMAORGA_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 10
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 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 orgánicos almacenados

Kilogramos de los residuos plásticos almacenados (ALMAPLAST_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 plásticos almacenados

Kilogramos de los residuos de papel y cartón almacenados (ALMAPAPEL_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
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 almacenados

Kilogramos de los residuos de caucho almacenados (ALMACAUCH_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 almacenados

Kilogramos de los residuos textiles almacenados (ALMATEXTI_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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

Kilogramos de los residuos de madera almacenados (ALMAMADER_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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

Kilogramos de los residuos de vidrio almacenados (ALMAVIDRIO_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0

Casos válidos: 0
 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

Kilogramos de los residuos de metal almacenados (ALMAMETAL_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 metal almacenados

Kilogramos de Otros residuos no metálicos almacenados (ALMAOTRO_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 almacenados

Kilogramos de Residuos Mezclados almacenados (ALMAINDIF_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 almacenados

Kilogramos de residuos orgánicos dispuestos finalmente por un tercero. (C2RSCI1_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 dispuestos finalmente por un tercero.

Kilogramos de residuos plásticos dispuestos finalmente por un tercero. (C2RSCI2_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 dispuestos finalmente por un tercero.

Kilogramos de Residuos de papel y cartón dispuestos finalmente por un tercero. (C2RSCI3_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 papel y cartón dispuestos finalmente por un tercero.

Kilogramos de Residuos de caucho dispuestos finalmente por un tercero. (C2RSCI4_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 caucho dispuestos finalmente por un tercero.

Kilogramos de Residuos textiles dispuestos finalmente por un tercero. (C2RSCI5_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 dispuestos finalmente por un tercero.

Kilogramos de Residuos de madera dispuestos finalmente por un tercero (C2RSCI6_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 madera dispuestos finalmente por un tercero

Kilogramos de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por un tercero. (C2RSCI7_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 dispuestos finalmente por un tercero.

Kilogramos de Residuos de metal dispuestos finalmente por un tercero. (C2RSCI8_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 dispuestos finalmente por un tercero.

Kilogramos de Otros residuos no metálicos dispuesto finalmente por un tercero. (C2RSCI9_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 un tercero.

Kilogramos de residuos Mezclados dispuesto finalmente por un tercero. (C2RSCI10_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 Mezclados y Otros dispuesto finalmente por un tercero.

Kilogramos de residuos orgánicos dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH1_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 el establecimiento.

Kilogramos de residuos plásticos dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH2_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
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.

Kilogramos de Residuos de papel y cartón dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH3_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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 el establecimiento.

Kilogramos de Residuos de caucho dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH4_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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.

Kilogramos de Residuos textiles dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH5_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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.

Kilogramos de Residuos de madera dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH6_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 10
Decimales: 0

Casos válidos: 0
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.

Kilogramos de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH7_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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.

Kilogramos de Residuos de metal dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH8_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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.

Kilogramos de RCD, escorias y cenizas. (C2RSCH9_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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 el establecimiento.

Kilogramos de Residuos Mezclados dispuesto finalmente por el establecimiento. (C2RSCH10_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 7

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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 dispuesto finalmente por el establecimiento.

Codigo registro (CODIGO_REGISTRO)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 142248-987653	

Pregunta literal

Codigo registro

Codigo actividad (CODIGO_ACTIVIDAD)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20

Información general

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

Pregunta literal

Codigo de los grupos de divisiones industriales

- 1 Alimentos, bebidas y tabaco
- 2 Coquizacion, fabricacion de productos de la refinacion de petroleo y combustible nuclear
- 3 Fabricacion de productos de caucho y plastico
- 4 Fabricacion de productos y sustancias quimicas
- 5 Industria de la madera y el corcho, facricacion de papel y actividades de edición e impresion
- 6 Industria de productos minerales no metalicos
- 7 Metalurgia y fabricacion de productos metalicos
- 8 Textiles, confeccion, calzado y pieles
- 9 Otras divisiones industriales

Codigo región (CODIGO_REGION)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
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 expansión (FACTOR_EXPANSION)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

¿El Establecimiento cuenta con un programa para uso eficiente y ahorro de agua? (C3RH1PR)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 0
 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

¿El establecimiento cuenta con instrumentos de medición de la cantidad de agua que consume? (REGAGCONSUM)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 0
 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

¿El establecimiento cuenta con instrumentos de medición de la cantidad de agua vertida? (REGAGVERTID)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 0
 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

Volumen total de agua utilizada por el establecimiento en m3/año. (C3RH2VTC)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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

Volumen de agua suministrada por empresa de acueducto (m3/año). (C3RH2VEA)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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 suministrada por empresa de acueducto (m3/año).

0 a 9999999999

Volumen de agua subterránea captada (m3/año) (C3RH2VPP) Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 7

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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 subterránea captada (m3/año)

0 a 9999999999

Volumen captado de aguas superficiales (m3/año) (C3RH2VAS) Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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 captado de aguas superficiales (m3/año)

0 a 9999999999

Volumen de otra captación (m3/año) (C3RH2VOC) Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 7

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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 otra captación (m3/año)

0 a 9999999999

Volumen total de aguas residuales generadas por el establecimiento (m3/año) (C3RH3VTR)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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 aguas residuales generadas por el establecimiento (m3/año)

0 a 9999999999

Volumen de agua residual tratada y vertida (m3/año) (C3RH3VCT)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Casos válidos: 0

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. Sistemas de Alcantarillado (m3/año) (C3RH3VCTA)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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. Otro medio receptor (m3/año)
 (C3RH3VCTO)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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

Volumen de agua residual vertida sin tratamiento (m3/año)
 (C3RH3VST)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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

Volumen de agua vertida sin tratamiento. Sistemas de Alcantarillado (m3/año) (C3RH3VSTA)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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

Volumen de agua vertida sin tratamiento. Otro medio receptor (m3/año) (C3RH3VSTO)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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

Volumen de agua residual entregado a un tercero para su tratamiento (m3/año) (VOAGETTRAT)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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

Volumen de agua residual tratada por el establecimiento (m3/año) (C3RH3VAT)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20

Información general

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

Casos válidos: 0
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

Pretratamiento (C3RH3VAT0)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 2

Casos válidos: 0
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

Tratamiento primario . (C3RH3VAT1)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 0
 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

Tratamiento secundario (C3RH3VAT2)**Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20****Información general**

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 0
 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

Tratamiento terciario (C3RH3VAT3)**Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20****Información general**

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 0
 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 terciario

1. Si
2. No

Otro tratamiento (C3RH3VAT4)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 0
 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 tratamiento

1. Si
2. No

Volumen de agua reutilizada (m3/año) (C3RH3VAR)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20

Información general

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

Casos válidos: 0
 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 reusada (m3/año)

0 a 9999999999

Volumen de agua recirculada (m3/año) (C3RH3VARC)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_20

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 9
 Decimales: 0
 Rango: 0-143187763

Casos válidos: 0
 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 recirculada (m3/año)

Código de región (CODIGO_REGISTRO)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_20

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 142248-987653	

Pregunta literal

Codigo región

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

Codigo actividad (CODIGO_ACTIVIDAD)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_20

Información general

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

Pregunta literal

Codigo de los grupos de divisiones industriales

- 1 Alimentos, bebidas y tabaco
- 2 Coquizacion, fabricacion de productos de la refinacion de petroleo y combustible nuclear
- 3 Fabricacion de productos de caucho y plastico
- 4 Fabricacion de productos y sustancias quimicas
- 5 Industria de la madera y el corcho, facricacion de papel y actividades de edición e impresion
- 6 Industria de productos minerales no metalicos
- 7 Metalurgia y fabricacion de productos metalicos
- 8 Textiles, confeccion, calzado y pieles
- 9 Otras divisiones industriales

Codigo región (CODIGO_REGION)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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 (FACTOR_EXPANSION) Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_20

Información general

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

¿El establecimiento cuenta con alguna certificación ambiental o ecoetiquetado, o lo esta implementando? (FILTCERTECOCAPV) Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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

Estado otorgado o en implementación de la serie ISO 14001 (C4GA1EST1) Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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

Estado otorgado o en implementación de la serie ISO 14001

1 ó 2 Donde:

1. corresponde a otorgado, y
2. corresponde en implementación

Estado otorgado o en implementación del sello ambiental colombiano (C4GA1EST2)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

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

Estado otorgado o en implementación del sello ambiental colombiano

1 ó 2 Donde:

1. corresponde a otorgado, y
2. corresponde en implementación

Estado otorgado o en implementación del PROGRAMA DE EXCELENCIA AMBIENTAL DISTRITAL (PREAD) (C4GA1EST3)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

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

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

Estado otorgado o en implementación de la CERTIFICACIÓN AMBIENTAL INTERNACIONAL O REGIONAL (C4GA1EST4)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_20

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 1

Casos válidos: 0
 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

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

Diagnostico ambiental como instrumento de planeación (C4GA3IP1)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_20

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 0
 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

Diagnostico ambiental de alternativas como instrumento de planeación (C4GA3IP2)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_20

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 0
 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

Plan de manejo ambiental como instrumento de planeación (C4GA3IP3)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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

Plan de manejo ambiental como instrumento de planeación

1. Si
2. No

Plan de contingencia ambiental como instrumento de planeación (C4GA3IP4)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_20

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
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

Plan de contingencia ambiental como instrumento de planeación

1. Si
2. No

Programa de seguimiento y monitoreo ambiental como instrumento de planeación (C4GA3IP5)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_20

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 0
 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

Programa de seguimiento y monitoreo ambiental como instrumento de planeación

1. Si
2. No

Estudio de riesgo ambiental como instrumento de planeación (C4GA3IP6)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_20

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 0
 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

Estudio de riesgo ambiental como instrumento de planeación

1. Si
2. No

Programa de producción mas limpia como instrumento de planeación (C4GA3IP7)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_20

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 0
 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

Programa de producción mas limpia como instrumento de planeación

1. Si
2. No

Planes integrales de residuos sólidos como instrumento de planeación (C4GA3IP8)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0

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

Planes integrales de residuos sólidos como instrumento de planeación

1. Si
2. No

Proyecto de mecanismos de desarrollo limpio MDL (C4GA3IP9)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0

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

Proyecto de mecanismos de desarrollo limpio MDL

1. Si
2. No

Otro instrumento de planeación (C4GA3IP10)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_20

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0

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 instrumento de planeación

1. Si
2. No

Materiales relacionados

Cuestionarios

Cuestionario Encuesta Ambiental Industrial - EAI -

Título	Cuestionario Encuesta Ambiental Industrial - EAI -
Autor(es)	Dirección de Producción y Metodología Estadística - DIMPE
Fecha	2020-01-01
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Temática Encuesta Ambiental Industrial - EAI .
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE- Dirección de Producción y Metodología Estadística - DIMPE .
Nombre del archivo	FORMULARIO EAI 2020_220421.pdf

Documentación técnica

Ficha Metodológica Encuesta Ambiental Industrial - EAI -

Título	Ficha Metodológica Encuesta Ambiental Industrial - EAI -
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Fecha	2022-02-09
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Temática Encuesta Ambiental Industrial - EAI .
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE- Dirección de Producción y Metodología Estadística - DIMPE .
Nombre del archivo	A38_DSO-EAI-FME-001 EAI 2020 V8.pdf

Metodología General Encuesta Ambiental Industrial - EAI -

Título	Metodología General Encuesta Ambiental Industrial - EAI -
Autor(es)	Director Técnico de la Dirección de Producción y Metodología Estadística - DIMPE -
Fecha	2022-02-09
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Temática Encuesta Ambiental Industrial - EAI .
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE- Dirección de Producción y Metodología Estadística - DIMPE .
Nombre del archivo	A38_DSO-EAI-MET-001 GIT AMBIENTAL_EAI 2020 V_9.pdf
