

Colombia - Encuesta Ambiental Industrial - EAI - 2021

Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE

report_generated_on: October 10, 2023

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

Información general

Identificación

NÚMERO DE ID
DANE-DIMPE-EAI-2021

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.

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 elINDERENA.

(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 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 anualmente información estadística 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 corresponde con la de la EAM, por ello, solo se publica información de los establecimientos industriales que tienen más de 10 empleados o una producción mayor a 500 millones anuales

para el año 2016.

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, 2000). La presentación de resultados se realiza de manera agrupada por las siguientes regiones: Caribe, Oriental, Central, Pacífica, Bogotá y Amazonía - Orinoquía (Ver desagregación Tabla 5) y por grupos de división industrial (Ver desagregación Tabla 4), como resultado del diseño muestral definido para la encuesta.

KEYWORDS

Empresa, Establecimiento, Muestra, Variable

Cobertura

COBERTURA GEOGRÁFICA

La cobertura es nacional dentro de la población objetivo y la información se desagrega en las siguientes seis (6) regiones geográficas: Caribe; Oriental; Central; Pacífica; Bogotá; Amazonía y Orinoquía.

GEOGRAPHIC UNIT

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

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. y que han reportado información a la Encuesta Anual Manufacturera (EAM), cuyos parámetros de inclusión para el año 2016 (año de actualización de la muestra) son: personal ocupado mayor o igual a 10 empleados o producción industrial igual o superior a \$500'000.000, vale la pena indicar que cada año se ajusta este valor según los criterios establecidos para la EAM.

Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Affiliation
Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	

OTROS PRODUCTORES

Nombre	Affiliation	Role
Dirección de Metodología y Producción Estadística - 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
Ivan Rolando Castillo Prieto	ircastillo@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización- DIRPEN	Coordinador Regulación
Viviam Lucia Robayo Mayorga	vlrobayom@dane.gov.co	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	Documentador DIMPE
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

2023-09-20

ID DEL DOCUMENTO IDD

COL-DANE-EAI-2021

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, el marco se va actualizando cada año con las novedades por ejemplo cambio de sector y con los nuevos establecimientos encontrados por la EAM.

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 CIIU 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 Hidiroglou a 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

Indicador de cobertura (IC): este indicador permite medir la cantidad de establecimientos encuestados con respecto al total

de establecimientos seleccionados, según el diseño de la muestra. Para que este indicador sea aceptable, es esencial que haya logrado el mínimo nivel de referencia, que para el caso es de 90%, frente al total de establecimientos seleccionados.

El porcentaje de cobertura del operativo Encuesta Ambiental Industria EAI 2021 fue del 96,5% y el porcentaje de no respuesta fue de 3,5% asociado principalmente renuencia a reportar por parte del establecimiento industrial.

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 agrupan en seis capítulos:

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

Capítulo II (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, 2000: 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.

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.

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.

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.

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.

En el caso en que se requiere realizar modificaciones o inclusión de variables al instrumento de recolección, posterior a realizar el análisis de necesidades se realiza la solicitud a la Oficina de Sistemas del DANE mediante los formatos y aplicativos diseñados para tal fin.

Una vez realizados los desarrollos informáticos correspondientes se procede a diligenciar el formato de elaboración de plan de pruebas y una vez finalizadas todas las pruebas se procede a hacer el Informe de Pruebas elaborado de acuerdo con los lineamientos del proceso estadístico del Sistema Estadístico Nacional (SEN).

Recolección de datos

Fecha de recolección de datos

Start	End	Cycle
2022-08-01	2022-11-30	La recolección de los datos se realiza entre los meses de julio y noviembre de cada año.

Time Periods

Start	End	Cycle
2021-01-01		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.

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

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

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

Rol asistente: Es el responsable asignado por el Director Territorial para organizar y garantizar el desarrollo de la recolección y crítica de la información correspondiente a su sede. Entre sus principales funciones está la asignación de las fuentes a cada uno de los encuestadores-monitores, y realizar la supervisión contractual de los roles coordinador y encuestador-monitor.

En el caso que se encuentre en una sede que no cuente con Coordinador este desarrollará sus funciones.

DANE central: Equipo encargado a nivel central de la ejecución y seguimiento de todo el operativo de recolección de la investigación a nivel nacional, incluye la aceptación y validación de la información recolectada.

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

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

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

Rol Diseños Muestrales: este/a usuario/a no tiene acceso al aplicativo, pero es quien realiza el procesamiento de la información total de la encuesta con base en los archivos planos remitidos por Logística y los requerimientos definidos por los Roles Temático y Logístico.

ESQUEMA DE ENTRENAMIENTO DE PERSONAL

El entrenamiento del personal inicia con la revisión y actualización de los manuales de crítica, diligenciamiento y novedades, por parte del personal logístico y temático de DANE Central, donde principalmente se registran nuevas recomendaciones de acuerdo con el operativo anterior y se incluye lo relacionado con la eliminación o inclusión de variables o preguntas de acuerdo con los ajustes realizados al formulario.

El entrenamiento se lleva a cabo en diferentes etapas para los roles que intervienen en la encuesta, los cuales se encuentran descritos en el numeral anterior.

Formularios

Las variables tratadas dentro de la EAI se agrupan en seis capítulos:

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

Capítulo II (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, 2000: 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.

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.

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.

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.

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.

En el caso en que se requiere realizar modificaciones o inclusión de variables al instrumento de recolección, posterior a realizar el análisis de necesidades se realiza la solicitud a la Oficina de Sistemas del DANE mediante los formatos y aplicativos diseñados para tal fin.

Una vez realizados los desarrollos informáticos correspondientes se procede a diligenciar el formato de elaboración de plan de pruebas y una vez finalizadas todas las pruebas se procede a hacer el Informe de Pruebas elaborado de acuerdo con los lineamientos del proceso estadístico del Sistema Estadístico Nacional (SEN).

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 subseles, 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 subseles, 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 sean menores que los reportados en la EAM.

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

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

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

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

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_21

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 2021				
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE				
Datos faltantes					

Variables

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V2478	CODIGO_REGISTRO	Código único de indentificación de las fuentes anonimizadas	contin	numeric	Código único de indentificación de las fuentes anonimizadas
V2479	CODIGO_ACTIVIDAD	Código de los grupos de divisiones industriales	contin	numeric	Código de los grupos de divisiones industriales 1 Alimentos, bebidas y tabaco 2 Coquización, fabricación de productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear 3 Fabricación de productos de caucho y plástico 4 Fabricación de productos y sustancias químicas 5 Industria de la madera y el corcho, fabricación de papel y actividades de edición e impresión 6 Industria de productos minerales no metálicos 7 Metalurgia y fabricación de productos metálicos 8 Textiles, confección, calzado y pieles 9 Otras divisiones industriales
V2480	CODIGO_REGION	Código región	contin	numeric	Código región 1 - Caribe 2 - Oriental 3 - Central 4 - Pacífica 5 - Bogotá 6 - Amazonía Orinoquía
V2481	FACTOR_EXPANSION	Factor de expansión correspondiente a cada establecimiento	contin	numeric	
V2482	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
V2483	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
V2484	C1INVR1T2	Inversión total para la prevención de la contaminación atmosférica	discrete	numeric	Inversión total para la prevención de la contaminación atmosférica
V2485	C1CYGR1C1G1	Materiales y suministros para la prevención de la contaminación atmosférica	discrete	numeric	Materiales y suministros para la prevención de la contaminación atmosférica

V2486	C1CYGR1C1G2	Pequeñas herramientas para la prevención de la contaminación atmosférica	discrete	numeric	Pequeñas herramientas para la prevención de la contaminación atmosférica
V2487	C1CYGR1C1G3	Mantenimiento de equipos para la prevención de la contaminación atmosférica	discrete	numeric	Mantenimiento de equipos para la prevención de la contaminación atmosférica
V2488	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
V2489	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
V2490	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
V2491	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
V2492	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.
V2493	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.
V2494	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.
V2495	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.
V2496	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.
V2497	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.
V2498	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.
V2499	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.
V2500	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.
V2501	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.

V2502	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
V2503	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
V2504	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
V2505	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
V2506	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
V2507	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
V2508	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
V2509	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
V2510	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
V2511	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
V2512	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
V2513	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
V2514	C1INVR2T7	Inversión total para el tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Inversión total para el tratamiento de aguas residuales
V2515	C1CYGR2A2G1	Materiales y suministros para el Tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Materiales y suministros para el Tratamiento de aguas residuales
V2516	C1CYGR2A2G2	Pequeñas herramientas para el tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Pequeñas herramientas para el tratamiento de aguas residuales
V2517	C1CYGR2A2G3	Mantenimiento de equipos para el tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Mantenimiento de equipos para el tratamiento de aguas residuales
V2518	MCATRATGR	Medición, control y análisis para el tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Medición, control y análisis para el tratamiento de aguas residuales
V2519	C1CYGR2T7	Total costos y gastos para el tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Total costos y gastos para el tratamiento de aguas residuales
V2520	C1IYGTOTR2A2	Total inversión y gastos para el tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Total inversión y gastos para el tratamiento de aguas residuales
V2521	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

V2522	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
V2523	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
V2524	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
V2525	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
V2526	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
V2527	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
V2528	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
V2529	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
V2530	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
V2531	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
V2532	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
V2533	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
V2534	C1INVR3T11	Inversión total para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos	discrete	numeric	Inversión total para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos
V2535	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
V2536	C1CYGR3R2G2	Pequeñas herramientas para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos	discrete	numeric	Pequeñas herramientas para el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos
V2537	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
V2538	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

V2539	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
V2540	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
V2541	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
V2542	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
V2543	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
V2544	C1INVR3T12	Inversión total para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Inversión total para el tratamiento de residuos no peligrosos
V2545	C1CYGR3R3G1	Materiales y suministros para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Materiales y suministros para el tratamiento de residuos no peligrosos
V2546	C1CYGR3R3G2	Pequeñas herramientas para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Pequeñas herramientas para el tratamiento de residuos no peligrosos
V2547	C1CYGR3R3G3	Mantenimiento de equipos para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Mantenimiento de equipos para el tratamiento de residuos no peligrosos
V2548	MACELRNOP	Medición, control y análisis para el tratamiento de residuos no peligrosos	contin	numeric	Medición, control y análisis para el tratamiento de residuos no peligrosos
V2549	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
V2550	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
V2551	C1IYGTOTR3	Total inversión y gastos para la gestión de residuos	discrete	numeric	Total inversión y gastos para la gestión de residuos
V2552	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.
V2553	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.
V2554	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.
V2555	TINPRINCON	Inversión total para la prevención de la infiltración de contaminantes.	discrete	numeric	Inversión total para la prevención de la infiltración de contaminantes.
V2556	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.

V2557	PHEPRINCON	Pequeñas herramientas para la prevención de la infiltración de contaminantes.	discrete	numeric	Pequeñas herramientas para la prevención de la infiltración de contaminantes.
V2558	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
V2559	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
V2560	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
V2561	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.
V2562	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
V2563	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
V2564	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
V2565	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
V2566	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.
V2567	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.
V2568	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
V2569	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
V2570	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
V2571	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.
V2572	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
V2573	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.
V2574	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.

V2575	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.
V2576	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.
V2577	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.
V2578	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.
V2579	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.
V2580	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.
V2581	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.
V2582	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
V2583	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.
V2584	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.
V2585	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.
V2586	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.
V2587	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.
V2588	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.
V2589	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.
V2590	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.
V2591	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.
V2592	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.

V2593	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.
V2594	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.
V2595	C1INVTOTA1	Inversión total en tierras y terrenos.	discrete	numeric	Inversión total en tierras y terrenos.
V2596	C1INVTOTA2	Inversión total en maquinaria y equipo.	discrete	numeric	Inversión total en maquinaria y equipo.
V2597	C1INVTOTA3	Inversión total en construcciones y edificaciones.	discrete	numeric	Inversión total en construcciones y edificaciones.
V2598	C1INVTOT21	Inversión total en activos.	discrete	numeric	Inversión total en activos.
V2599	C1CYGTOTG1	Total costos y gastos en Materiales y suministros.	discrete	numeric	Total costos y gastos en Materiales y suministros.
V2600	C1CYGTOTG2	Costos y gastos totales en pequeñas herramientas	discrete	numeric	Costos y gastos totales en pequeñas herramientas
V2601	C1CYGTOTG3	Costos y gastos totales en Mantenimiento de equipos	discrete	numeric	Costos y gastos totales en Mantenimiento de equipos
V2602	TOTAMCAE	Total medición, control y análisis	discrete	numeric	Total medición, control y análisis
V2603	C1CYGTOT21	Total costos y gastos.	discrete	numeric	Total costos y gastos.
V2604	C1IYGTOT	Total inversión y gastos.	discrete	numeric	Total inversión y gastos.
V2605	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.
V2606	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
V2607	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
V2608	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
V2609	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
V2610	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
V2611	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
V2612	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

V2613	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
V2614	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
V2615	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
V2616	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
V2617	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
V2618	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
V2619	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
V2620	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
V2621	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
V2622	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
V2623	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
V2624	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
V2625	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_21

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)	44				
Estructura	Tipo: Claves: ()				
Versión	Versión 2021				
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE				
Datos faltantes					

Variables

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V2626	CODIGO_REGISTRO	Codigo unico de indentificación de las fuentes anonimizado	contin	numeric	Codigo unico de indentificación de las fuentes anonimizado
V2627	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
V2628	CODIGO_REGION	Codigo región	contin	numeric	Codigo región 1 - Caribe 2- Oriental 3 - Central 4 - Pacífica 5 - Bogotá 6 - Amazonía Orinoquía
V2629	FACTOR_EXPANSION	Factor de expansión	contin	numeric	
V2630	C1ACYGGA	Pago de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.	discrete	numeric	Pago de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.
V2631	C1ACYGGA1	Pago de licencia ambiental	discrete	numeric	Pago de licencia ambiental
V2632	C1ACYGGA2	Valor de estudios de impacto ambiental	discrete	numeric	Valor de estudios de impacto ambiental
V2633	C1ACYGGA3	Pago por permisos de emisiones atmosféricas	discrete	numeric	Pago por permisos de emisiones atmosféricas
V2634	C1ACYGGA4	Pago por permiso de vertimientos.	discrete	numeric	Pago por permiso de vertimientos.
V2635	C1ACYGGA5	Pagos por solicitud de concesión de aguas superficiales.	discrete	numeric	Pagos por solicitud de concesión de aguas superficiales.

V2636	C1ACYGGA6	Pagos por solicitud de concesión de aguas subterráneas	discrete	numeric	Pagos por solicitud de concesión de aguas subterráneas
V2637	C1ACYGGA7	Pago por permiso de aprovechamiento forestal	discrete	numeric	Pago por permiso de aprovechamiento forestal
V2638	C1ACYGGA8	Pago de tasas retributivas y compensatorias	discrete	numeric	Pago de tasas retributivas y compensatorias
V2639	C1ACYGGA9	Pago de tasas por utilización de agua	discrete	numeric	Pago de tasas por utilización de agua
V2640	C1ACYGGA10	Pago de multas o sanciones ambientales	discrete	numeric	Pago de multas o sanciones ambientales
V2641	C1ACYGGA11	Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente.	discrete	numeric	Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente.
V2642	C1ACYGGB	Actividades de capacitación y educación ambiental	discrete	numeric	Actividades de capacitación y educación ambiental
V2643	C1ACYGGC	Gastos relacionados con procesos de gestión.	discrete	numeric	Gastos relacionados con procesos de gestión.
V2644	C1ACYGGE	Investigación y desarrollo (básica, experimental o aplicada)	discrete	numeric	Investigación y desarrollo (básica, experimental o aplicada)
V2645	C1ACYGGF	Donaciones con fines ambientales.	discrete	numeric	Donaciones con fines ambientales.
V2646	C1ACYGGG	Gastos de personal dedicado a actividades de protección ambiental.	discrete	numeric	Gastos de personal dedicado a actividades de protección ambiental.
V2647	C1ACYGGG1	Sueldos y salarios	discrete	numeric	Sueldos y salarios
V2648	C1ACYGGG2	Contribuciones y prestaciones sociales	discrete	numeric	Contribuciones y prestaciones sociales
V2649	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)
V2650	C1ACYGGG4	Honorarios y trabajos contratados	discrete	numeric	Honorarios y trabajos contratados
V2651	C1ACYGGG5	Otros costos y gastos de personal.	discrete	numeric	Otros costos y gastos de personal.
V2652	C1ACYGGPP	Personal permanente dedicado a actividades de protección ambiental	discrete	numeric	Personal permanente dedicado a actividades de protección ambiental
V2653	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
V2654	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
V2655	PCONTBOLRES	Pagos por implementos para la disposición de residuos	discrete	numeric	Pagos por implementos para la disposición de residuos
V2656	PPOLIZAMB	Pagos por Pólizas ambientales	discrete	numeric	Pagos por Pólizas ambientales
V2657	PAGTERSEPRAM	Pagos por servicios especializados	discrete	numeric	Pagos por servicios especializados

V2658	PSERACUED	Pago por servicio de acueducto (miles de pesos/año)	discrete	numeric	Pago por servicio de acueducto (miles de pesos/año)
V2659	PTPSEALCAN	Pago por servicio de alcantarillado	discrete	numeric	Pago por servicio de alcantarillado
V2660	PTPOPRESPE	Por recolección, transporte, tratamiento y disposición de aguas residuales	discrete	numeric	Por recolección, transporte, tratamiento y disposición de aguas residuales
V2661	PTRTRESICONV	Por recolección, transporte, tratamiento y disposición de residuos convencionales	discrete	numeric	Por recolección, transporte, tratamiento y disposición de residuos convencionales
V2662	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
V2663	PPPOSTCON	Pagos en programas de residuos posconsumo	discrete	numeric	Pagos en programas de residuos posconsumo
V2664	PTREDEMIS	Por medición de la huella de carbono	discrete	numeric	Por medición de la huella de carbono
V2665	BONOCO2	Compra de bonos de carbono	discrete	numeric	Compra de bonos de carbono
V2666	HONORARIOS	Pagos realizados por contratos de prestación de servicios	contin	numeric	Pagos realizados por contratos de prestación de servicios
V2667	PEROPS	Personal contratado directamente por contrato de prestación de servicios (No. Personas)	contin	numeric	Personal contratado directamente por contrato de prestación de servicios (No. Personas)
V2668	APRENDICES	Aprendices y pasantes - Ley 789 de 2002 (No. Personas)	contin	numeric	Aprendices y pasantes - Ley 789 de 2002 (No. Personas)
V2669	PENVAYEMP	Gestión ambiental de residuos de envases y empaques de papel, cartón, plástico, vidrio y metal	contin	numeric	Gestión ambiental de residuos de envases y empaques de papel, cartón, plástico, vidrio y metal

ANONIMIZADO_CAP3_21

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)	137				
Estructura	Tipo: Claves: ()				
Versión	Versión 2021				
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE				
Datos faltantes					

Variables

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V2670	CODIGO_REGISTRO	Codigo registro	contin	numeric	Codigo registro
V2671	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
V2672	CODIGO_REGION	Codigo región	contin	numeric	Codigo región 1 - Caribe 2- Oriental 3 - Central 4 - Pacífica 5 - Bogotá 6 - Amazonía Orinoquía
V2673	FACTOR_EXPANSION	Factor de expansión	contin	numeric	
V2674	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?
V2675	C2RSCA1_kg	Residuos Orgánicos Cantidad Generada (Kg /año)	discrete	numeric	Residuos Orgánicos Cantidad Generada (Kg /año)
V2676	C2RSCA2_kg	Residuos Plásticos Cantidad Generada (Kg/año)	discrete	numeric	Residuos Plásticos Cantidad Generada (Kg/año)
V2677	C2RSCA3_kg	Residuos de papel y cartón Cantidad Generada (Kg/año)	discrete	numeric	Residuos de papel y cartón Cantidad Generada (Kg/año)
V2678	C2RSCA4_kg	Residuos de caucho Cantidad Generada (Kg/año)	discrete	numeric	Residuos de caucho Cantidad Generada (Kg/año)
V2679	C2RSCA5_kg	Residuos textiles Cantidad Generada (Kg/año)	discrete	numeric	Residuos textiles Cantidad Generada (Kg/año)
V2680	C2RSCA6_kg	Residuos de madera Cantidad Generada (Kg/año)	discrete	numeric	Residuos de madera Cantidad Generada (Kg/año)

V2681	C2RSCA7_kg	Residuos de vidrio Cantidad Generada (Kg/año)	discrete	numeric	Residuos de vidrio Cantidad Generada (Kg/año)
V2682	C2RSCA8_kg	Residuos de metal Cantidad Generada (Kg/año)	discrete	numeric	Residuos de metal Cantidad Generada (Kg/año)
V2683	C2RSCA9_kg	RCD, escorias y cenizas Cantidad Generada (Kg/año)	discrete	numeric	RCD, escorias y cenizas Cantidad Generada (Kg/año)
V2684	C2RSCA10_kg	Residuos Mezclados Cantidad Generada (Kg/año)	discrete	numeric	Residuos Mezclados y Otros Cantidad Generada (Kg/año)
V2685	C2RSCA11_kg	Residuos Cenizas y escorias. Cantidad Generada (Kg/año)	contin	numeric	Residuos Cenizas y escorias. Cantidad Generada (Kg/año)
V2686	C2RSCA12_kg	Residuos Lodos. Cantidad Generada (Kg/año)	contin	numeric	Residuos Lodos. Cantidad Generada (Kg/año)
V2687	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.
V2688	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.
V2689	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.
V2690	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.
V2691	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.
V2692	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.
V2693	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.
V2694	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.
V2695	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.
V2696	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.
V2697	C2RSCB11_kg	Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.	contin	numeric	Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.

V2698	C2RSCB12_kg	Porcentaje de Residuos Lodos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.	contin	numeric	Porcentaje de Residuos Lodos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.
V2699	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
V2700	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
V2701	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
V2702	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
V2703	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
V2704	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
V2705	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
V2706	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
V2707	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
V2708	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
V2709	C2RSCC11_kg	Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje	contin	numeric	Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje
V2710	C2RSCC12_kg	Porcentaje de Residuos Lodos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje	contin	numeric	Porcentaje de Residuos Lodos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje
V2711	COMP1_kg	Porcentaje de residuos orgánicos compostados y/o Lombricultura	contin	numeric	Porcentaje de residuos orgánicos compostados y/o Lombricultura
V2712	COMP2_kg	Porcentaje de residuos plásticos compostados y/o Lombricultura	discrete	numeric	Porcentaje de residuos plásticos compostados y/o Lombricultura

V2713	COMP3_kg	Porcentaje de residuos papel y cartón compostados y/o Lombricultura	discrete	numeric	Porcentaje de residuos papel y cartón compostados y/o Lombricultura
V2714	COMP4_kg	Porcentaje de residuos caucho compostados y/o Lombricultura	discrete	numeric	Porcentaje de residuos caucho compostados y/o Lombricultura
V2715	COMP5_kg	Porcentaje de residuos textiles compostados y/o Lombricultura	discrete	numeric	Porcentaje de residuos textiles compostados y/o Lombricultura
V2716	COMP6_kg	Porcentaje de residuos madera compostados y/o Lombricultura	contin	numeric	Porcentaje de residuos madera compostados y/o Lombricultura
V2717	COMP7_kg	Porcentaje de residuos vidrio compostados y/o Lombricultura	discrete	numeric	Porcentaje de residuos vidrio compostados y/o Lombricultura
V2718	COMP8_kg	Porcentaje de residuos metal compostados y/o Lombricultura	discrete	numeric	Porcentaje de residuos metal compostados y/o Lombricultura
V2719	COMP9_kg	Porcentaje de residuos RCD compostados y/o Lombricultura	discrete	numeric	Porcentaje de residuos RCD compostados y/o Lombricultura
V2720	COMP10_kg	Porcentaje de residuos Mezclados compostados y/o Lombricultura	contin	numeric	Porcentaje de residuos Mezclados compostados y/o Lombricultura
V2721	COMP11_kg	Porcentaje de residuos Cenizas y escorias compostados y/o Lombricultura	contin	numeric	Porcentaje de residuos Cenizas y escorias compostados y/o Lombricultura
V2722	COMP12_kg	Porcentaje de residuos Lodos compostados y/o Lombricultura	contin	numeric	Porcentaje de residuos Lodos compostados y/o Lombricultura
V2723	CALDE1_kg	Porcentaje de residuos orgánicos utilizados como combustible para calderas	contin	numeric	Porcentaje de residuos orgánicos utilizados como combustible para calderas
V2724	CALDE2_kg	Porcentaje de residuos plásticos utilizados como combustible para calderas	contin	numeric	Porcentaje de residuos plásticos utilizados como combustible para calderas
V2725	CALDE3_kg	Porcentaje de residuos papel y cartón utilizados como combustible para calderas	contin	numeric	Porcentaje de residuos papel y cartón utilizados como combustible para calderas
V2726	CALDE4_kg	Porcentaje de residuos caucho utilizados como combustible para calderas	contin	numeric	Porcentaje de residuos caucho utilizados como combustible para calderas
V2727	CALDE5_kg	Porcentaje de residuos textiles utilizados como combustible para calderas	contin	numeric	Porcentaje de residuos textiles utilizados como combustible para calderas
V2728	CALDE6_kg	Porcentaje de residuos madera utilizados como combustible para calderas	contin	numeric	Porcentaje de residuos madera utilizados como combustible para calderas
V2729	CALDE7_kg	Porcentaje de residuos vidrio utilizados como combustible para calderas	discrete	numeric	Porcentaje de residuos vidrio utilizados como combustible para calderas
V2730	CALDE8_kg	Porcentaje de residuos metal utilizados como combustible para calderas	contin	numeric	Porcentaje de residuos metal utilizados como combustible para calderas
V2731	CALDE9_kg	Porcentaje de residuos RCD utilizados como combustible para calderas	discrete	numeric	Porcentaje de residuos RCD utilizados como combustible para calderas
V2732	CALDE10_kg	Porcentaje de residuos Mezclados utilizados como combustible para calderas	contin	numeric	Porcentaje de residuos Mezclados utilizados como combustible para calderas

V2733	CALDE11_kg	Porcentaje de residuos Cenizas y escorias utilizados como combustible para calderas	contin	numeric	Porcentaje de residuos Cenizas y escorias utilizados como combustible para calderas
V2734	CALDE12_kg	Porcentaje de residuos Lodos utilizados como combustible para calderas	contin	numeric	Porcentaje de residuos Lodos utilizados como combustible para calderas
V2735	GEN_ENER1_kg	Porcentaje de residuos orgánicos utilizados para Generación de Energía	contin	numeric	Porcentaje de residuos orgánicos utilizados para Generación de Energía
V2736	GEN_ENER2_kg	Porcentaje de residuos plásticos utilizados para Generación de Energía	discrete	numeric	Porcentaje de residuos plásticos utilizados para Generación de Energía
V2737	GEN_ENER3_kg	Porcentaje de residuos papel y cartón utilizados para Generación de Energía	contin	numeric	Porcentaje de residuos papel y cartón utilizados para Generación de Energía
V2738	GEN_ENER4_kg	Porcentaje de residuos caucho utilizados para Generación de Energía	discrete	numeric	Porcentaje de residuos caucho utilizados para Generación de Energía
V2739	GEN_ENER5_kg	Porcentaje de residuos textiles utilizados para Generación de Energía	contin	numeric	Porcentaje de residuos textiles utilizados para Generación de Energía
V2740	GEN_ENER6_kg	Porcentaje de residuos madera utilizados para Generación de Energía	contin	numeric	Porcentaje de residuos madera utilizados para Generación de Energía
V2741	GEN_ENER7_kg	Porcentaje de residuos vidrio utilizados para Generación de Energía	discrete	numeric	Porcentaje de residuos vidrio utilizados para Generación de Energía
V2742	GEN_ENER8_kg	Porcentaje de residuos metal utilizados para Generación de Energía	discrete	numeric	Porcentaje de residuos metal utilizados para Generación de Energía
V2743	GEN_ENER9_kg	Porcentaje de residuos RCD utilizados para Generación de Energía	discrete	numeric	Porcentaje de residuos RCD utilizados para Generación de Energía
V2744	GEN_ENER10_kg	Porcentaje de residuos Mezclados utilizados para Generación de Energía	contin	numeric	Porcentaje de residuos Mezclados utilizados para Generación de Energía
V2745	GEN_ENER11_kg	Porcentaje de residuos Cenizas y escorias utilizados para Generación de Energía	discrete	numeric	Porcentaje de residuos Cenizas y escorias utilizados para Generación de Energía
V2746	GEN_ENER12_kg	Porcentaje de residuos Lodos utilizados para Generación de Energía	discrete	numeric	Porcentaje de residuos Lodos utilizados para Generación de Energía
V2747	C2RSCF1_kg	Kilogramos de residuos orgánicos vendidos	discrete	numeric	Porcentaje de residuos orgánicos vendidos
V2748	C2RSCF2_kg	Kilogramos de residuos plásticos vendidos	discrete	numeric	Porcentaje de residuos plásticos vendidos
V2749	C2RSCF3_kg	Kilogramos de Residuos de papel y cartón vendidos	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de papel y cartón vendidos
V2750	C2RSCF4_kg	Kilogramos de Residuos de caucho vendidos	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de caucho vendidos
V2751	C2RSCF5_kg	Kilogramos de Residuos textiles vendidos	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos textiles vendidos
V2752	C2RSCF6_kg	Kilogramos de Residuos de madera vendidos	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de madera vendidos

V2753	C2RSCF7_kg	Kilogramos de Residuos de vidrio vendidos	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de vidrio vendidos
V2754	C2RSCF8_kg	Kilogramos de Residuos de metal vendidos	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de metal vendidos
V2755	C2RSCF9_kg	Kilogramos de Otros residuos no metálicos comercializado	discrete	numeric	Porcentaje de RCD, escorias y cenizas comercializado
V2756	C2RSCF10_kg	Kilogramos de Residuos Mezclados comercializado	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos Mezclados y Otros comercializado
V2757	C2RSCF11_kg	Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias comercializados	contin	numeric	Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias comercializados
V2758	C2RSCF12_kg	Porcentaje de Residuos Lodos comercializados	contin	numeric	Porcentaje de Residuos Lodos comercializados
V2759	RDONORGA_kg	Kilogramos de los residuos orgánicos donados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos orgánicos donados
V2760	RDONPLAST_kg	Kilogramos de los residuos plásticos donados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos plásticos donados
V2761	RDONPAPEL_kg	Kilogramos de los residuos de papel y cartón donados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de papel y cartón donados
V2762	RDONCAUCH_kg	Kilogramos de los residuos de caucho donados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de caucho donados
V2763	RDONTEXTI_kg	Kilogramos de los residuos textiles donados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos textiles donados
V2764	RDONMADER_kg	Kilogramos de los residuos de madera donados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de madera donados
V2765	RDONVIDRIO_kg	Kilogramos de los residuos de vidrio donados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de vidrio donados
V2766	RDONMETAL_kg	Kilogramos de los residuos de metal donados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de metal donados
V2767	RDONOTRO_kg	Kilogramos de Otros residuos no metálicos donados	discrete	numeric	Porcentaje de RCD, escorias y cenizas donados
V2768	RDONINDIF_kg	Kilogramos de Residuos Mezclados donados	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos Mezclados y Otros donados
V2769	RDONEYC_kg	Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias donados	contin	numeric	Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias donados
V2770	RDONLOD_kg	Porcentaje de Residuos Lodos donados	contin	numeric	Porcentaje de Residuos Lodos donados
V2771	ALMAORGA_kg	Kilogramos de los residuos orgánicos almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos orgánicos almacenados
V2772	ALMAPLAST_kg	Kilogramos de los residuos plásticos almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos plásticos almacenados
V2773	ALMAPAPEL_kg	Kilogramos de los residuos de papel y cartón almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de papel y cartón almacenados
V2774	ALMACAUCH_kg	Kilogramos de los residuos de caucho almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de caucho almacenados
V2775	ALMATEXTI_kg	Kilogramos de los residuos textiles almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos textiles almacenados
V2776	ALMAMADER_kg	Kilogramos de los residuos de madera almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de madera almacenados
V2777	ALMAVIDRIO_kg	Kilogramos de los residuos de vidrio almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de vidrio almacenados

V2778	ALMAMETAL_kg	Kilogramos de los residuos de metal almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de los residuos de metal almacenados
V2779	ALMAOTRO_kg	Kilogramos de Otros residuos no metálicos almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de RCD, escorias y cenizas almacenados
V2780	ALMAINDIF_kg	Kilogramos de Residuos Mezclados almacenados	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos Mezclados y Otros almacenados
V2781	ALMAEYC_kg	Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias almacenados	contin	numeric	Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias almacenados
V2782	ALMALOD_kg	Porcentaje de Residuos Lodos almacenados	contin	numeric	Porcentaje de Residuos Lodos almacenados
V2783	C2RSCI1_kg	Kilogramos de residuos orgánicos dispuestos finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de residuos orgánicos dispuestos finalmente por un tercero.
V2784	C2RSCI2_kg	Kilogramos de residuos plásticos dispuestos finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de residuos plásticos dispuestos finalmente por un tercero.
V2785	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.
V2786	C2RSCI4_kg	Kilogramos de Residuos de caucho dispuestos finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de caucho dispuestos finalmente por un tercero.
V2787	C2RSCI5_kg	Kilogramos de Residuos textiles dispuestos finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos textiles dispuestos finalmente por un tercero.
V2788	C2RSCI6_kg	Kilogramos de Residuos de madera dispuestos finalmente por un tercero	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de madera dispuestos finalmente por un tercero
V2789	C2RSCI7_kg	Kilogramos de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por un tercero.
V2790	C2RSCI8_kg	Kilogramos de Residuos de metal dispuestos finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de metal dispuestos finalmente por un tercero.
V2791	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.
V2792	C2RSCI10_kg	Kilogramos de residuos Mezclados dispuesto finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de residuos Mezclados y Otros dispuesto finalmente por un tercero.
V2793	C2RSCI11_kg	Porcentaje de residuos Cenizas y escorias dispuesto finalmente por un tercero.	contin	numeric	Porcentaje de residuos Cenizas y escorias dispuesto finalmente por un tercero.
V2794	C2RSCI12_kg	Porcentaje de residuos Lodos dispuesto finalmente por un tercero.	contin	numeric	Porcentaje de residuos Lodos dispuesto finalmente por un tercero.
V2795	C2RSCH1_kg	Kilogramos de residuos orgánicos dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de residuos orgánicos dispuestos finalmente por el establecimiento.
V2796	C2RSCH2_kg	Kilogramos de residuos plásticos dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de residuos plásticos dispuestos finalmente por el establecimiento.
V2797	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.

V2798	C2RSCH4_kg	Kilogramos de Residuos de caucho dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de caucho dispuestos finalmente por el establecimiento.
V2799	C2RSCH5_kg	Kilogramos de Residuos textiles dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos textiles dispuestos finalmente por el establecimiento.
V2800	C2RSCH6_kg	Kilogramos de Residuos de madera dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de madera dispuestos finalmente por el establecimiento.
V2801	C2RSCH7_kg	Kilogramos de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por el establecimiento.
V2802	C2RSCH8_kg	Kilogramos de Residuos de metal dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de metal dispuestos finalmente por el establecimiento.
V2803	C2RSCH9_kg	Kilogramos de RCD, escorias y cenizas.	discrete	numeric	Porcentaje de RCD, escorias y cenizas dispuestos finalmente por el establecimiento.
V2804	C2RSCH10_kg	Kilogramos de Residuos Mezclados dispuesto finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos Mezclados y Otros dispuesto finalmente por el establecimiento.
V2805	C2RSCH11_kg	Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias dispuesto finalmente por el establecimiento.	contin	numeric	Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias dispuesto finalmente por el establecimiento.
V2806	C2RSCH12_kg	Porcentaje de Residuos Lodos dispuesto finalmente por el establecimiento.	contin	numeric	Porcentaje de Residuos Lodos dispuesto finalmente por el establecimiento.

ANONIMIZADO_CAP4_21

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 2021				
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE				
Datos faltantes					

Variables

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V2807	CODIGO_REGISTRO	Codigo registro	contin	numeric	Codigo registro
V2808	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
V2809	CODIGO_REGION	Codigo región	contin	numeric	Codigo región 1 - Caribe 2- Oriental 3 - Central 4 - Pacífica 5 - Bogotá 6 - Amazonía Orinoquía
V2810	FACTOR_EXPANSION	Factor expansión	contin	numeric	
V2811	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
V2812	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
V2813	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
V2814	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
V2815	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

V2816	C3RH2VPP	Volumen de agua subterránea captada (m3/año)	discrete	numeric	Volumen de agua subterránea captada (m3/año) 0 a 999999999
V2817	C3RH2VAS	Volumen captado de aguas superficiales (m3/año)	discrete	numeric	Volumen captado de aguas superficiales (m3/año) 0 a 999999999
V2818	C3RHLLUV	Volumen de agua lluvia captada	contin	numeric	Volumen de agua lluvia captada
V2819	C3RH2VOC	Volumen de otra captación (m3/año)	discrete	numeric	Volumen de otra captación (m3/año) 0 a 999999999
V2820	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 999999999
V2821	C3RH3VCT	Volumen de agua residual tratada y vertida (m3/año)	discrete	numeric	Volumen de agua residual tratada y vertida (m3/año) 0 a 999999999
V2822	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 999999999
V2823	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 999999999
V2824	C3RH3VST	Volumen de agua residual vertida sin tratamiento (m3/año)	discrete	numeric	Volumen de agua residual vertida sin tratamiento (m3/año) 0 a 999999999
V2825	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 999999999
V2826	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 999999999
V2827	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 999999999
V2828	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 999999999
V2829	C3RH3VAT0	Pretratamiento	discrete	character	Pretratamiento 1. Si 2. No
V2830	C3RH3VAT1	Tratamiento primario .	discrete	character	Tratamiento primario . 1. Si 2. No
V2831	C3RH3VAT2	Tratamiento secundario	discrete	character	Tratamiento secundario 1. Si 2. No
V2832	C3RH3VAT3	Tratamiento terciario	discrete	character	Tratamiento terciario 1. Si 2. No
V2833	C3RH3VAT4	Otro tratamiento	discrete	character	Otro tratamiento 1. Si 2. No
V2834	C3RH3VARC	Volumen de agua recirculada (m3/año)	contin	numeric	Volumen de agua recirculada (m3/año)

ANONIMIZADO_CAP5_21

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)	35				
Estructura	Tipo: Claves: ()				
Versión	Versión 2021				
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE				
Datos faltantes					

Variables

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V2835	CODIGO_REGISTRO	Código de región	contin	numeric	Codigo región 1 - Caribe 2- Oriental 3 - Central 4 - Pacífica 5 - Bogotá 6 - Amazonía Orinoquía
V2836	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
V2837	CODIGO_REGION	Codigo región	discrete	numeric	Codigo región 1 - Caribe 2- Oriental 3 - Central 4 - Pacífica 5 - Bogotá 6 - Amazonía Orinoquía
V2838	FACTOR_EXPANSION	Factor de expansión	contin	numeric	
V2839	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
V2840	C4GA1EST1	Estado otorgado o en implementación de la serie ISO 14001	discrete	numeric	Estado otorgado o en implementación de la serie ISO 14001 1 ó 2 Donde: 1. corresponde a otorgado, y 2. corresponde en implementación
V2841	C4GA1EST2	Estado otorgado o en implementación del sello ambiental colombiano	discrete	numeric	Estado otorgado o en implementación del sello ambiental colombiano 1 ó 2 Donde: 1. corresponde a otorgado, y 2. corresponde en implementación
V2842	C4GA1EST3	Estado otorgado o en implementación del PROGRAMA DE EXCELENCIA AMBIENTAL DISTRITAL (PREAD)	discrete	numeric	Estado otorgado o en implementación del PROGRAMA DE EXCELENCIA AMBIENTAL DISTRITAL (PREAD) 1 ó 2 Donde: 1. corresponde a otorgado, y 2. corresponde en implementación

V2843	C4GA1EST4	Estado otorgado o en implementación de la CERTIFICACIÓN AMBIENTAL INTERNACIONAL O REGIONAL	discrete	numeric	Estado otorgado o en implementación de la CERTIFICACIÓN AMBIENTAL INTERNACIONAL O REGIONAL 1 ó 2 Donde: 1. corresponde a otorgado, y 2. corresponde en implementación
V2844	C4GA3IP1	Diagnostico ambiental como instrumento de planeación	discrete	character	Diagnostico ambiental como instrumento de planeación 1. Si 2. No
V2845	C4GA3IP2	Diagnostico ambiental de alternativas como instrumento de planeación	discrete	character	Diagnostico ambiental de alternativas como instrumento de planeación 1. Si 2. No
V2846	C4GA3IP3	Plan de manejo ambiental como instrumento de planeación	discrete	character	Plan de manejo ambiental como instrumento de planeación 1. Si 2. No
V2847	C4GA3IP4	Plan de contingencia ambiental como instrumento de planeación	discrete	character	Plan de contingencia ambiental como instrumento de planeación 1. Si 2. No
V2848	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
V2849	C4GA3IP6	Estudio de riesgo ambiental como instrumento de planeación	discrete	character	Estudio de riesgo ambiental como instrumento de planeación 1. Si 2. No
V2850	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
V2851	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
V2852	C4GA3IP9	Proyecto de mecanismos de desarrollo limpio MDL	discrete	character	Proyecto de mecanismos de desarrollo limpio MDL 1. Si 2. No
V2853	C4GA3IP10	Otro instrumento de planeación	discrete	character	Otro instrumento de planeación 1. Si 2. No
V2854	MR_INUN	1. Inundaciones	discrete	character	1. Inundaciones
V2855	MR_MASA	2. Movimientos en masa	discrete	character	2. Movimientos en masa
V2856	MR_INC	3. Incendios de cobertura vegetal	discrete	character	3. Incendios de cobertura vegetal
V2857	MR_SEQ	4. Sequías	discrete	character	4. Sequías
V2858	MR_AVT	5. Avenidas Torrenciales	discrete	character	5. Avenidas Torrenciales
V2859	MR_HEL	6. Heladas	discrete	character	6. Heladas
V2860	MR_VEN	7. Vendaval	discrete	character	7. Vendaval
V2861	ADAP_TEC	Adaptación basada en tecnologías	discrete	character	Adaptación basada en tecnologías
V2862	ADAP_COM	Adaptación basada en comunidades	discrete	character	Adaptación basada en comunidades
V2863	ADAP_ECO	Adaptación basada en Ecosistemas	discrete	character	Adaptación basada en Ecosistemas
V2864	ADAP_INF	Adaptación basada en Infraestructura	discrete	character	Adaptación basada en Infraestructura
V2865	ADAP_OT	otra	discrete	character	otra
V2866	EFIENE	Eficiencia energética y gestión de la energía	discrete	character	Eficiencia energética y gestión de la energía
V2867	MEJORP	Mejora procesos productivos	discrete	character	Mejora procesos productivos

V2868	LOGYTR	Logística y transporte sostenible	discrete	character	Logística y transporte sostenible
V2869	OTR_MIT	otro	discrete	character	otro

Codigo unico de indentificación de las fuentes anonimizado (CODIGO_REGISTRO)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Pregunta literal

Codigo unico de indentificación de las fuentes anonimizado

Codigo de los grupos de divisiones industriales (CODIGO_ACTIVIDAD)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

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_21

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Pregunta literal

Codigo región

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

Factor de expansión correspondiente a cada establecimiento (FACTOR_EXPANSION)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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_21

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_21

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 contaminación atmosférica

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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_21

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 contaminación atmosférica

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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_21

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 contaminación atmosférica

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 prevención de la contaminación atmosférica

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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

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_21

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

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_21

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 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_21

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 gases contaminantes y material particulado.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 de gases contaminantes y material particulado.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 gases contaminantes y material particulado.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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_21

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_21

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 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_21

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 el tratamiento de gases contaminantes y material particulado.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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

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_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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 prevención de la generación de aguas residuales

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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_21

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_21

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 tierras y terrenos para el Tratamiento de aguas residuales

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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 el tratamiento de aguas residuales

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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

Medición, control y análisis para el tratamiento de aguas residuales

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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

Total costos y gastos para el tratamiento de aguas residuales

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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

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_21

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

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_21

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 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_21

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 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_21

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 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_21

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 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_21

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 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_21

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 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_21

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 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_21

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 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_21

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 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_21

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 y eliminación de residuos peligrosos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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_21

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_21

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_21

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 el Tratamiento y eliminación de residuos peligrosos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 y eliminación de residuos peligrosos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 el tratamiento y eliminación de residuos peligrosos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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_21

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_21

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 el tratamiento y eliminación de residuos no peligrosos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 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_21

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 el tratamiento de residuos no peligrosos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 el tratamiento de residuos no peligrosos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 el tratamiento de residuos no peligrosos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 residuos no peligrosos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 el tratamiento de residuos no peligrosos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

Información general

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

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 residuos no peligrosos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 el tratamiento de residuos no peligrosos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 el tratamiento de residuos no peligrosos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 gestión de residuos

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 prevención de la infiltración de contaminantes.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 la prevención de infiltración de contaminantes.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 infiltración de contaminantes.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 la prevención de la infiltración de contaminantes.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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_21

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_21

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_21

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 prevención de la infiltración de contaminantes

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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

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_21

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

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_21

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_21

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_21

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 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_21

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 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_21

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 descontaminación de suelos y cuerpos de agua.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 descontaminación de suelos y cuerpos de agua.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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_21

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

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_21

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 descontaminación de suelos y cuerpos de agua

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 descontaminación de suelos y cuerpos de agua.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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

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_21

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 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_21

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 las modificaciones preventivas en el lugar de origen.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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_21

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 las modificaciones preventivas en el lugar de origen.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 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_21

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 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_21

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 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_21

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 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_21

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 construcción de dispositivos anti ruido y antivibraciones.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 la construcción de dispositivos anti ruido y antivibraciones

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 construcción de dispositivos anti ruido y antivibraciones.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 construcción de dispositivos antiruido y antivibraciones.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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_21

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 construcción de dispositivos antiruido y antivibraciones.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 construcción de dispositivos anti ruido.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 reducción del ruido y vibraciones.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 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_21

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 la protección de la biodiversidad y los ecosistemas.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 la protección de la biodiversidad y los ecosistemas.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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_21

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_21

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_21

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 en tierras y terrenos.

Inversión total en maquinaria y equipo. (C1INVTOTA2)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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

Costos y gastos totales en pequeñas herramientas

Costos y gastos totales en Mantenimiento de equipos (C1CYGTOTG3)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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

Costos y gastos totales en Mantenimiento de equipos

Total medición, control y análisis (TOTAMCAE)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 medición, control y análisis

Total costos y gastos. (C1CYGTOT21)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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 costos y gastos.

Total inversión y gastos. (C1IYGTOT)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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_21

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_21

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_21

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_21

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
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_21

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_21

Información general

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

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 Reducción del consumo de recursos energéticos no renovables

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

Información general

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

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 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_21

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

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_21

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_21

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_21

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 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_21

Información general

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

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 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_21

Información general

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

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 Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas

Inversión en construcciones y edificaciones para Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas (C1CYEENALT)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

Información general

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

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 Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas

Inversión total para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas (C1INVENALT)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

Información general

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

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 Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas

Materiales y suministros para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas (C1MASUMENALT)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 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_21

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 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_21

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_21

Información general

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

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 Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas

Total costos y gastos para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas (C1TCYGENALT)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

Información general

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

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 Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas

Total inversión y gastos para la Auto-Generación de energía de fuentes Alternativas (C1IYGTENALT)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2_21

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_21

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Pregunta literal

Codigo unico de indentificación de las fuentes anonimizado

Codigo de los grupos de divisiones industriales (CODIGO_ACTIVIDAD)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_21

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

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_21

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

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_21

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_21

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

Pago de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.

Pago de licencia ambiental (C1ACYGGA1)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_21

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_21

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_21

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 permisos de emisiones atmosféricas

Pago por permiso de vertimientos. (C1ACYGGA4)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_21

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 vertimientos.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_21

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 superficiales.

Pagos por solicitud de concesión de aguas subterráneas (C1ACYGGA6) Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_21

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 subterráneas

Pago por permiso de aprovechamiento forestal (C1ACYGGA7) Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_21

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_21

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

Pago de tasas retributivas y compensatorias

Pago de tasas por utilización de agua (C1ACYGGA9)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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

Contribuciones y prestaciones sociales

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_21

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_21

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

Honorarios y trabajos contratados

Otros costos y gastos de personal. (C1ACYGGG5)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_21

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 costos y gastos de personal.

Personal permanente dedicado a actividades de protección ambiental (C1ACYGGPP)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_21

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 2
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

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_21

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 2
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

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_21

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 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

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_21

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 implementos para la disposición de residuos

Pagos por Pólizas ambientales (PPOLIZAMB)
 Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_21

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 Pólizas ambientales

Pagos por servicios especializados (PAGTERSEPRAM) Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_21

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

Pagos por servicios especializados

Pago por servicio de acueducto (miles de pesos/año) (PSERACUED) Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_21

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

Pago por servicio de acueducto (miles de pesos/año)

Pago por servicio de alcantarillado (PTPSEALCAN) Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_21

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

Pago por servicio de alcantarillado

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_21

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_21

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_21

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_21

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

Pagos en programas de residuos posconsumo

Por medición de la huella de carbono (PTREDEMIS)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_21

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

Por medición de la huella de carbono

Compra de bonos de carbono (BONOCO2)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_21

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

Compra de bonos de carbono

Pagos realizados por contratos de prestación de servicios (HONORARIOS)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_21

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0
Rango: 0-436010

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 realizados por contratos de prestación de servicios

Personal contratado directamente por contrato de prestación de servicios (No. Personas) (PEROPS)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_21

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-11

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

Personal contratado directamente por contrato de prestación de servicios (No. Personas)

Aprendices y pasantes - Ley 789 de 2002 (No. Personas) (APRENDICES)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_21

Información general

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

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

Aprendices y pasantes - Ley 789 de 2002 (No. Personas)

Gestión ambiental de residuos de envases y empaques de papel, cartón, plástico, vidrio y metal (PENVAYEMP)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP2A_21

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0
 Rango: 0-624211

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

Gestión ambiental de residuos de envases y empaques de papel, cartón, plástico, vidrio y metal

Codigo registro (CODIGO_REGISTRO)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Pregunta literal

Codigo registro

Codigo actividad (CODIGO_ACTIVIDAD)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Pregunta literal

Codigo de los grupos de divisiones industriales

- 1 Alimentos, bebidas y tabaco
- 2 Coquización, fabricación de productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear
- 3 Fabricación de productos de caucho y plástico
- 4 Fabricación de productos y sustancias químicas
- 5 Industria de la madera y el corcho, fabricación de papel y actividades de edición e impresión
- 6 Industria de productos minerales no metálicos
- 7 Metalurgia y fabricación de productos metálicos
- 8 Textiles, confección, calzado y pieles
- 9 Otras divisiones industriales

Codigo región (CODIGO_REGION)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

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_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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

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

Residuos Mezclados Cantidad Generada (Kg/año) (C2RSCA10_kg) Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 Mezclados y Otros Cantidad Generada (Kg/año)

Residuos Cenizas y escorias. Cantidad Generada (Kg/año) (C2RSCA11_kg) Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Rango: 0-88318000

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 Cenizas y escorias. Cantidad Generada (Kg/año)

Residuos Lodos. Cantidad Generada (Kg/año) (C2RSCA12_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0
Rango: 0-109166090

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 Lodos. Cantidad Generada (Kg/año)

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 orgánicos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 10
 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_21

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_21

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_21

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 la reutilización.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 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_21

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_21

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_21

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_21

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 la reutilización.

Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización. (C2RSCB11_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 0
Rango: 0-72535340

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 Cenizas y escorias aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.

Porcentaje de Residuos Lodos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización. (C2RSCB12_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 0
Rango: 0-26283945

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 Lodos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 orgánicos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 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_21

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_21

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_21

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 aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 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_21

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 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_21

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 el reciclaje

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 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_21

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 Mezclados y Otros aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC11_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0
 Rango: 0-799000

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 Cenizas y escorias aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

Porcentaje de Residuos Lodos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC12_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0
 Rango: 0-1011940

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 Lodos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

Porcentaje de residuos orgánicos compostados y/o Lombricultura (COMP1_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 11	
Decimales: 0	
Rango: 0-256257619.5	

Universo

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

Fuente de información

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

Pregunta literal

Porcentaje de residuos orgánicos compostados y/o Lombricultura

Porcentaje de residuos plásticos compostados y/o Lombricultura (COMP2_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

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

Pregunta literal

Porcentaje de residuos plásticos compostados y/o Lombricultura

Porcentaje de residuos papel y cartón compostados y/o Lombricultura (COMP3_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

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

Pregunta literal

Porcentaje de residuos papel y cartón compostados y/o Lombricultura

Porcentaje de residuos caucho compostados y/o Lombricultura (COMP4_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-0

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 caucho compostados y/o Lombricultura

Porcentaje de residuos textiles compostados y/o Lombricultura (COMP5_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-0

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 compostados y/o Lombricultura

Porcentaje de residuos madera compostados y/o Lombricultura (COMP6_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0
 Rango: 0-321183

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 madera compostados y/o Lombricultura

Porcentaje de residuos vidrio compostados y/o Lombricultura (COMP7_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

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

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 vidrio compostados y/o Lombricultura

Porcentaje de residuos metal compostados y/o Lombricultura (COMP8_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

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

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 metal compostados y/o Lombricultura

Porcentaje de residuos RCD compostados y/o Lombricultura (COMP9_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

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

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 RCD compostados y/o Lombricultura

Porcentaje de residuos Mezclados compostados y/o Lombricultura (COMP10_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0
Rango: 0-502018

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 compostados y/o Lombricultura

Porcentaje de residuos Cenizas y escorias compostados y/o Lombricultura (COMP11_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 0
Rango: 0-48777000

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 Cenizas y escorias compostados y/o Lombricultura

Porcentaje de residuos Lodos compostados y/o Lombricultura (COMP12_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 0
Rango: 0-25000000

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 Lodos compostados y/o Lombricultura

Porcentaje de residuos orgánicos utilizados como combustible para calderas (CALDE1_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0
Rango: 0-601769000

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 utilizados como combustible para calderas

Porcentaje de residuos plásticos utilizados como combustible para calderas (CALDE2_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-250

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 utilizados como combustible para calderas

Porcentaje de residuos papel y cartón utilizados como combustible para calderas (CALDE3_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-500

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 papel y cartón utilizados como combustible para calderas

Porcentaje de residuos caucho utilizados como combustible para calderas (CALDE4_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 4
 Decimales: 0
 Rango: 0-6000

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 caucho utilizados como combustible para calderas

Porcentaje de residuos textiles utilizados como combustible para calderas (CALDE5_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 5
Decimales: 0
Rango: 0-12000

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 utilizados como combustible para calderas

Porcentaje de residuos madera utilizados como combustible para calderas (CALDE6_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0
Rango: 0-1842184.5

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 madera utilizados como combustible para calderas

Porcentaje de residuos vidrio utilizados como combustible para calderas (CALDE7_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

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

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 vidrio utilizados como combustible para calderas

Porcentaje de residuos metal utilizados como combustible para calderas (CALDE8_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 0-2710

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 metal utilizados como combustible para calderas

Porcentaje de residuos RCD utilizados como combustible para calderas (CALDE9_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

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

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 RCD utilizados como combustible para calderas

Porcentaje de residuos Mezclados utilizados como combustible para calderas (CALDE10_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 4
 Decimales: 0
 Rango: 0-3536

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 utilizados como combustible para calderas

Porcentaje de residuos Cenizas y escorias utilizados como combustible para calderas (CALDE11_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0
 Rango: 0-136000

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 Cenizas y escorias utilizados como combustible para calderas

Porcentaje de residuos Lodos utilizados como combustible para calderas (CALDE12_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-100

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 Lodos utilizados como combustible para calderas

Porcentaje de residuos orgánicos utilizados para Generación de Energía (GEN_ENER1_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0
Rango: 0-280584594

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 utilizados para Generación de Energía

Porcentaje de residuos plásticos utilizados para Generación de Energía (GEN_ENER2_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

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

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 utilizados para Generación de Energía

Porcentaje de residuos papel y cartón utilizados para Generación de Energía (GEN_ENER3_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-1003.47

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 papel y cartón utilizados para Generación de Energía

Porcentaje de residuos caucho utilizados para Generación de Energía
(GEN_ENER4_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-0

Universo

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

Fuente de información

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

Pregunta literal

Porcentaje de residuos caucho utilizados para Generación de Energía

Porcentaje de residuos textiles utilizados para Generación de Energía
(GEN_ENER5_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 7

Decimales: 0

Rango: 0-3869.52

Universo

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

Fuente de información

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

Pregunta literal

Porcentaje de residuos textiles utilizados para Generación de Energía

Porcentaje de residuos madera utilizados para Generación de Energía
(GEN_ENER6_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0
 Rango: 0-127000

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 madera utilizados para Generación de Energía

Porcentaje de residuos vidrio utilizados para Generación de Energía (GEN_ENER7_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

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

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 vidrio utilizados para Generación de Energía

Porcentaje de residuos metal utilizados para Generación de Energía (GEN_ENER8_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

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

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 metal utilizados para Generación de Energía

Porcentaje de residuos RCD utilizados para Generación de Energía (GEN_ENER9_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

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

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 RCD utilizados para Generación de Energía

Porcentaje de residuos Mezclados utilizados para Generación de Energía (GEN_ENER10_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0
Rango: 0-127470

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 utilizados para Generación de Energía

Porcentaje de residuos Cenizas y escorias utilizados para Generación de Energía (GEN_ENER11_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

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

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 Cenizas y escorias utilizados para Generación de Energía

Porcentaje de residuos Lodos utilizados para Generación de Energía (GEN_ENER12_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-0

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 Lodos utilizados para Generación de Energía

Kilogramos de residuos orgánicos vendidos (C2RSCF1_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 orgánicos vendidos

Kilogramos de residuos plásticos vendidos (C2RSCF2_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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_21

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_21

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_21

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 textiles vendidos

Kilogramos de Residuos de madera vendidos (C2RSCF6_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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_21

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_21

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 vendidos

Kilogramos de Otros residuos no metálicos comercializado (C2RSCF9_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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_21

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 comercializado

Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias comercializados (C2RSCF11_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-2249675

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 Cenizas y escorias comercializados

Porcentaje de Residuos Lodos comercializados (C2RSCF12_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0
 Rango: 0-4108860

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 Lodos comercializados

Kilogramos de los residuos orgánicos donados (RDONORGA_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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 de madera donados

Kilogramos de los residuos de vidrio donados (RDONVIDRIO_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 vidrio donados

Kilogramos de los residuos de metal donados (RDONMETAL_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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_21

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 RCD, escorias y cenizas donados

Kilogramos de Residuos Mezclados donados (RDONINDIF_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 Mezclados y Otros donados

Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias donados (RDONEYC_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Continuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-8684019

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 Cenizas y escorias donados

Porcentaje de Residuos Lodos donados (RDONLOD_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 0
Rango: 0-14903630

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 Lodos donados

Kilogramos de los residuos orgánicos almacenados (ALMAORGA_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 orgánicos almacenados

Kilogramos de los residuos plásticos almacenados (ALMAPLAST_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 los residuos plásticos almacenados

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 de papel y cartón almacenados

Kilogramos de los residuos de caucho almacenados (ALMACAUCH_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 almacenados

Kilogramos de los residuos textiles almacenados (ALMATEXTI_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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_21

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_21

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 vidrio almacenados

Kilogramos de los residuos de metal almacenados (ALMAMETAL_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 almacenados

Kilogramos de Otros residuos no metálicos almacenados (ALMAOTRO_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 RCD, escorias y cenizas almacenados

Kilogramos de Residuos Mezclados almacenados (ALMAINDIF_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 almacenados

Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias almacenados (ALMAEYC_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-6494199

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 Cenizas y escorias almacenados

Porcentaje de Residuos Lodos almacenados (ALMALOD_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0
 Rango: 0-1706650

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 Lodos almacenados

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 orgánicos dispuestos finalmente por un tercero.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 dispuestos finalmente por un tercero.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 papel y cartón dispuestos finalmente por un tercero.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 dispuestos finalmente por un tercero.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 un tercero.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 dispuestos finalmente por un tercero

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 dispuestos finalmente por un tercero.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 dispuestos finalmente por un tercero.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 un tercero.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 un tercero.

Porcentaje de residuos Cenizas y escorias dispuesto finalmente por un tercero. (C2RSCI11_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 0
Rango: 0-88318000

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 Cenizas y escorias dispuesto finalmente por un tercero.

Porcentaje de residuos Lodos dispuesto finalmente por un tercero.
(C2RSCI12_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-109166090	

Universo

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

Fuente de información

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

Pregunta literal

Porcentaje de residuos Lodos dispuesto finalmente por un tercero.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 orgánicos dispuestos finalmente por el establecimiento.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 residuos plásticos dispuestos finalmente por el establecimiento.

Kilogramos de Residuos de papel y cartón dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH3_kg)
 Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 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_21

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 de caucho dispuestos finalmente por el establecimiento.

Kilogramos de Residuos textiles dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH5_kg)
 Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 textiles dispuestos finalmente por el establecimiento.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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 madera dispuestos finalmente por el establecimiento.

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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_21

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 metal dispuestos finalmente por el establecimiento.

Kilogramos de RCD, escorias y cenizas. (C2RSCH9_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

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_21

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 Mezclados y Otros dispuesto finalmente por el establecimiento.

Porcentaje de Residuos Cenizas y escorias dispuesto finalmente por el establecimiento. (C2RSCH11_kg)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0
 Rango: 0-5861339

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 Cenizas y escorias dispuesto finalmente por el establecimiento.

Porcentaje de Residuos Lodos dispuesto finalmente por el establecimiento. (C2RSCH12_kg)
 Archivo: ANONIMIZADO_CAP3_21

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0
 Rango: 0-82362603

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 Lodos dispuesto finalmente por el establecimiento.

Codigo registro (CODIGO_REGISTRO)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_21

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Pregunta literal

Codigo registro

Codigo actividad (CODIGO_ACTIVIDAD)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_21

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Pregunta literal

Codigo de los grupos de divisiones industriales

- 1 Alimentos, bebidas y tabaco
- 2 Coquización, fabricación de productos de la refinación de petróleo y combustible nuclear
- 3 Fabricación de productos de caucho y plástico
- 4 Fabricación de productos y sustancias químicas
- 5 Industria de la madera y el corcho, fabricación de papel y actividades de edición e impresión
- 6 Industria de productos minerales no metálicos
- 7 Metalurgia y fabricación de productos metálicos
- 8 Textiles, confección, calzado y pieles
- 9 Otras divisiones industriales

Codigo región (CODIGO_REGION)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_21

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Pregunta literal

Codigo región

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

Factor expansión (FACTOR_EXPANSION)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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 agua lluvia captada (C3RHLLUV) Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_21

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 7

Decimales: 0

Rango: 0-3075008

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 lluvia captada

Volumen de otra captación (m3/año) (C3RH2VOC)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_21

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 otra captación (m3/año)

0 a 9999999999

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_21

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_21

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_21

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 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_21

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_21

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 vertida sin tratamiento (m3/año)

0 a 9999999999

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_21

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_21

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 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_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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 recirculada (m3/año) (C3RH3VARC)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP4_21

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_21

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Pregunta literal

Codigo región

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

Codigo actividad (CODIGO_ACTIVIDAD)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_21

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

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_21

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

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_21

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

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

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_21

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 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_21

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 0-2

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

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_21

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 1
Decimales: 0
Rango: 0-2

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

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_21

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 1
Decimales: 0
Rango: 0-2

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

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_21

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 1
Decimales: 0
Rango: 0-2

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

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_21

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_21

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_21

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

Plan de manejo ambiental como instrumento de planeación

1. Si
2. No

Plan de contingencia ambiental como instrumento de planeación (C4GA3IP4)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_21

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

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_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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_21

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

1. Inundaciones (MR_INUN)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_21

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

1. Inundaciones

2. Movimientos en masa (MR_MASA)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_21

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

2. Movimientos en masa

3. Incendios de cobertura vegetal (MR_INC)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_21

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

3. Incendios de cobertura vegetal

4. Sequías (MR_SEQ)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_21

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

4. Sequías

5. Avenidas Torrenciales (MR_AVT)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_21

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

5. Avenidas Torrenciales

6. Heladas (MR_HEL)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_21

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

6. Heladas

7. Vendaval (MR_VEN)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_21

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

7. Vendaval

Adaptación basada en tecnologías (ADAP_TEC)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_21

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

Adaptación basada en tecnologías

Adaptación basada en comunidades (ADAP_COM)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_21

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

Adaptación basada en comunidades

Adaptación basada en Ecosistemas (ADAP_ECO)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_21

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

Adaptación basada en Ecosistemas

Adaptación basada en Infraestructura (ADAP_INF)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_21

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

Adaptación basada en Infraestructura

otra (ADAP_OT)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_21

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

otra

Eficiencia energética y gestión de la energía (EFIENE)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_21

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

Eficiencia energética y gestión de la energía

Mejora procesos productivos (MEJORP)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_21

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

Mejora procesos productivos

Logística y transporte sostenible (LOGYTR)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_21

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

Logística y transporte sostenible

otro (OTR_MIT)

Archivo: ANONIMIZADO_CAP5_21

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

Materiales relacionados

Cuestionarios

Cuestionario Encuesta Ambiental Industrial - EAI -

Título	Cuestionario Encuesta Ambiental Industrial - EAI -
Autor(es)	Dirección de Producción y Metodología Estadística - DIMPE
Fecha	2022-01-01
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 EAI2021.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	2022-09-19
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	DSO-EAI-FME-001 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	2022-09-19
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	DSO-EAI-MET-001 V9.pdf

Otros materiales

Diccionario de datos

Título	Diccionario de datos
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Fecha	2022-01-01
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	Diccionario de datos.zip
