

# COLOMBIA - Encuesta Ambiental Industrial - EAI - 2012 - 2013 - 2014

**Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE**

Reporte generado en: March 29, 2017

Visita nuestro catálogo de datos en: [http://formularios.dane.gov.co/Anda\\_4\\_1/index.php](http://formularios.dane.gov.co/Anda_4_1/index.php)

# Informacin general

## Identificacin

### NMERO DE ID

DANE-DIMPE-EAI-2012-2013-2014

## Informacin general

### RESUMEN

Desde el ao 1993, el Departamento Administrativo Nacional de Estadstica (DANE) desarrolla la Cuenta Satlite de Medio Ambiente (CSMA), que tiene como objetivo inicial establecer una metodologa para el desarrollo de un Sistema de Cuentas Ambientales integrado al Sistema de Cuentas Nacionales(1), involucrando aspectos ambientales en el marco del anlisis macroeconmico e introduciendo algunas modificaciones en los conceptos fundamentales de la estructura de las Cuentas Nacionales. Bajo este contexto se inici el Proyecto Piloto de Contabilidad Econmico- Ambiental Integrada para Colombia (COLSCEA), de donde surgi el Mdulo Especial de Inversin y Gastos en Proteccin Ambiental para la industria manufacturera.

Este mdulo se encontraba dentro de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM) del DANE, y su informacin se recolectaba conjuntamente en el operativo de la EAM, aunque slo se diriga a 35 ramas de actividad consideradas como las ms contaminantes, seleccionadas con base en el estudio "Diagnstico y control de la contaminacin ambiental en Colombia(2)", elaborado por el Departamento Nacional de Planeacin (DNP), en conjunto con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en 1992.

De 1993 a 1998 el Mdulo Especial de Inversin y Gastos en Proteccin Ambiental estuvo conformado por tres captulos: i) inversin en activos; ii) costos y gastos y iii) innovacin en tecnologa ambiental, que buscaban establecer el valor en miles de pesos de las actividades de proteccin ambiental realizadas por los establecimientos industriales, y caracterizar la adquisicin de tecnologas ambientales. De 1999 a 2006 el captulo tres (innovacin en tecnologa ambiental) desapareci y se fusiona a los otros dos.

A partir de 2007, el mdulo ambiental se convirti en la Encuesta Ambiental Industrial (EAI), como una investigacin independiente de la EAM. Este cambio se dio por la necesidad de definir un diseo estadstico propio que permitiera obtener resultados representativos a nivel regional, y por actividad econmica de dicho mdulo. Adicionalmente, se buscaba profundizar y precisar en las variables de gasto en proteccin ambiental que no estaban bien definidas en el mdulo ambiental y se incorporaron temticas nuevas como la gestin de residuos y el consumo de agua.

Para proporcionar informacin a nivel regional, se adopt el criterio de corredor industrial, que hace referencia a la conformacin de zonas industriales compuestas por una ciudad principal y un grupo de municipios colindantes, que usualmente constituyen el rea metropolitana de esa ciudad. Otra forma de definirlo es a travs de la delimitacin de municipios y distritos interconectados por la va central de movilidad espacial, cuya intensidad de transporte urbano es alta y presenta gran desarrollo manufacturero. En total se definieron seis corredores industriales: Antioquia, Caribe, Corredor Cund-boyacense, Eje cafetero, Pacfico y Santanderes(3). A partir del ao de referencia 2011, se tiene cobertura a nivel nacional bajo el criterio de regin definido por el DANE para sus investigaciones.

La EAI tiene como objetivo determinar el gasto en proteccin ambiental efectuado por el sector industrial e identificar aspectos ambientales relevantes que permitan el anlisis del comportamiento del sector.

Frente al mdulo aplicado a travs de la EAM, las principales ventajas de la EAI son: i) posee un diseo estadstico propio con representatividad a nivel de actividad econmica; ii) es una encuesta especializada para temas ambientales, diligenciada en los establecimientos por profesionales del rea ambiental, garantizando calidad de los datos; iii) tiene bajos costos, teniendo en cuenta que el mtodo de recoleccin es por auto diligenciamiento a travs de un aplicativo web y iv) sus resultados son comparables en el mbito global, puesto que la metodologa usada en la EAI guarda una coherencia con los estndares internacionales.

Los resultados de la EAI son un insumo para el clculo del gasto en proteccin ambiental que realiza la CSMA. De igual manera, la informacin ha sido usada por otras entidades del gobierno para la formulacin de polticas y se espera que contribuya a la identificacin de tendencias y patrones sectoriales de inters ambiental; a mejorar y fortalecer las relaciones entre el sector productivo y el medio ambiente; y a analizar la gestin ambiental sectorial.

(1) La Contabilidad Ambiental propuesta por Naciones Unidas en la revisin de 1993 promovi y recomend el uso de la Cuenta Satlite del Medio Ambiente para comprender la relacin de este con la esfera econmica; para ello, Naciones Unidas public, anexo al manual de contabilidad nacional, el manual de contabilidad ambiental y econmica integrada (SCAEI).

(2) El estudio estim los niveles de contaminacin a travs de datos suministrados por estudios puntuales para algunas industrias recogidas en los expedientes del Ministerio de Salud, las corporaciones autnomas regionales y el INDERENA.

(3) El corredor industrial de Antioquia est conformado por Medelln y once municipios ms del rea metropolitana; el Caribe por Barranquilla, Santa Marta, Cartagena y diez municipios cercanos a cada ciudad; el Cundiboyacense, por Bogot, Tunja y treinta y cinco municipios ms; el del Eje cafetero por Manizales, Armenia y diez municipios ms; el Pacfico por Cali, Buga, Tulu y quince municipios ms y el corredor de los Santanderes est conformado por Ccuta, Barrancabermeja, Bucaramanga y doce municipios ms.

#### TIPO DE DATO

Encuesta por muestreo (ssd)

#### UNIDAD DE ANLISIS

UNIDAD DE OBSERVACIN , ANLISIS Y MUESTREO

Para la Encuesta Ambiental Industrial la unidad de observacin, anlisis y muestreo es el establecimiento industrial, entendido como "la combinacin de actividades y recursos que de manera independiente realiza una empresa o parte de una empresa, para la produccin del grupo ms homogneo posible de bienes manufacturados, en un emplazamiento o desde un emplazamiento o zona geogrfica y de la cual se llevan registros independientes sobre materiales, mano de obra y dems recursos fsicos que se utilizan en el proceso de produccin y en las actividades auxiliares y complementarias, entendiendose como actividades auxiliares las que proveen bienes o servicios que no llegan a ser incorporados en el producto terminado y que se toman como parte de las labores y recursos del establecimiento.

#### UNIDAD INFORMANTE

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

## mbito

---

#### NOTAS

Las variables tratadas dentro de la Encuesta se dividen en cinco captulos;

- El primer captulo (Identificacin y datos generales)
- El segundo (Inversin y gasto por categoria ambiental)
- En el captulo IIA (Otros pagos y desembolsos)
- El captulo III (Generacin de residuos slidos industriales)
- En el captulo IV (Manejo del recurso hdrico)
- El captulo V (Instrumentos de gestin ambiental)

#### TOPICS

Tema	Vocabulario	URI
MEDIO AMBIENTE [9]	CESSDA	<a href="http://www.nesstar.org/rdf/common">http://www.nesstar.org/rdf/common</a>
Degradacin medioambiental, contaminacin y proteccin medioambiental [9.1]	CESSDA	<a href="http://www.nesstar.org/rdf/common">http://www.nesstar.org/rdf/common</a>

#### KEYWORDS

Actividades de proteccin ambiental, Aguas residuales, Aprovechamiento, Compostaje, Disposicin final, Gestin integral de residuos slidos, Muestra, Pretratamiento, Poblacin objetivo, Reciclaje, Recuperacin, Residuos peligrosos, Reutilizacin, Tratamiento de residuos peligrosos, Tratamiento Primario, Tratamiento Secundario, Tratamiento de residuos convencionales, Universo de estudio, Variable, Vertimiento

## Cobertura

### COBERTURA GEOGRFICA

Agrupaciones de los estratos conformados en el diseo muestral, es decir, seis dominios que se conforman por la regin geogrfica y nueve dominios que se conforman por la divisin industrial nacional.

### UNIVERSO DE ESTUDIO

Establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que pertenecen a alguna de las divisiones industriales definidas segn CIU Rev. 3.0 A.C.

## Productores y Patrocinadores

### INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Dependencia
Direccin de Metodologa y Produccin Estadstica - DIMPE	

### OTROS PRODUCTORES

Nombre	Dependencia	Rol
Direccin de Metodologa y Produccin Estadstica - Encuesta Ambiental Industrial	Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - DANE	Equipo Tcnico

### FINANCIAMIENTO

Nombre	Abreviacin	Rol
Departamento Administrativo Nacional de Estadstica	DANE	Ejecutor

## Produccin del metadato

### METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abreviacin	Dependencia	Rol
Amanda Lucia Soto Agudelo	alsoto@dane.gov.co	Direccin de Metodologa y Produccin Estadstica - DIMPE	Coordinadora Temtica Agropecuaria y Ambiental
Mara del Pilar Gmez Arciniegas	mpgomeza@dane.gov.co	Direccin de Regulacin,Planeacin,Estandarizacin y Normalizacin- DIRPEN	Coordinador Regulacin
Natalia Marcela Fresneda Granados	nmfresnedag@dane.gov.co	Direccin de Metodologa y Produccin Estadstica - DIMPE	Documentador DIMPE
Rafael Humberto Zorro Cubides	rhzorroc@dane.gov.co	Direccin de Regulacin,Planeacin,Estandarizacin y Normalizacin- DIRPEN	Verificador y Actualizador DIRPEN
Marly Johanna Tllez Lpez	mjtellezl@dane.gov.co	Direccin de Informacin, Mercadeo y Cultura Estadstica - DIMCE	Verificador DIMCE

### FECHA DE PRODUCCIN DEL METADATO

2017-02-28

### IDENTIFICADOR DEL DOCUMENTO DDI

CO-DANE-EAI-2012-2013-2014

# Muestreo

## Procedimiento de muestreo

---

### MARCO MUESTRAL

El marco estadístico es el instrumento que permite la identificación y la ubicación de las unidades que conforman la población objetivo. De esta manera, para la EAI, el marco es de lista de establecimientos industriales y para su construcción se partió del directorio de la EAM.

### TIPO DE MUESTREO

Muestreo probabilístico, estratificado de elementos. Los criterios de estratificación son las diferentes actividades industriales de la 1500 a la 3699 de la CIIU 3.0, desagregado por las distintas regiones de publicación (Atlántica, Oriental, Central, Pacífica, Bogotá, Amazona Orinoquia)

### DEFINICIÓN TAMAÑO DE LA MUESTRA

#### TAMAÑO DE LA MUESTRA

El número de establecimientos de inclusión forzosa y establecimientos de inclusión probabilística que se escogen en la muestra está dado por el método de Hidiroglou para cada uno de los estratos.

El algoritmo del método de Hidiroglou es, en términos generales, el siguiente:

- Se ordenan de mayor a menor los establecimientos respecto a la variable diseño.
- Se toma el establecimiento más grande como forzoso, se calcula la varianza de los restantes y el tamaño de muestra  $n$  de acuerdo a la expresión dada.
- Se toman los dos establecimientos más grandes como forzosos, se calcula la varianza de los restantes y el tamaño de muestra  $n$  de acuerdo a la expresión dada.
- Este proceso se repite aumentando en cada paso el número de establecimientos forzosos hasta que el tamaño de muestra  $n$  sea mínimo.
- El valor que toma la variable de diseño en este punto se considera como límite para determinar los establecimientos de inclusión forzosa.

Haciendo los respectivos cálculos se obtienen los tamaños de muestra para cada estrato.

## Desviaciones del diseño muestral

---

Precisión con errores muestrales menores de 10% (CVE) para el cálculo de totales nacionales y de 15% para totales desagregados por grupos o regiones.

## Tasa de respuesta

---

### ESTIMADORES

El interés básico de esta investigación es estimar los totales y razones en la población objetivo, así como los totales y razones en los dominios conformados por la región geográfica o el grupo de divisiones industriales.

### ESTIMACIÓN DE VARIANZAS PARA RAZONES Y PARTICIPACIONES

Mediante la linealización de Taylor, se realiza una aproximación a las varianzas de los estimadores de razones y participaciones. Estas se pueden estimar con una transformación de las variables de interés para cada establecimiento de la muestra.

## Expansores / Ponderadores

---

### ERRORES MUESTRALES

Dado que este muestreo es del tipo probabilístico, no se recolecta la información de todos y cada uno de los establecimientos hoteleros por el costo que esto implica; esto genera un error de muestreo o error muestral. El error muestral se puede medir en términos porcentuales con el coeficiente de variación estimado c.v.e (%) .

### PRECISIÓN DE LOS RESULTADOS

El diseño de la muestra se realizó con el fin de obtener estimaciones para totales nacionales con un error de muestreo aproximado de 5% para las variables de estudio.

# Cuestionarios

## Informacin general

---

### DISEO DEL FORMULARIO

Las variables tratadas dentro de la Encuesta se dividen en cinco captulos; el primer captulo (Identificacin y datos generales) recopila la informacin de nombre comercial, direccin, departamento, municipio, telfono, fax y correo electrnico de la empresa.

El segundo (Inversin y gasto por categora ambiental) capta informacin sobre las inversiones y gastos ambientales de mayor escala. Recopila las inversiones en activos con la siguiente clasificacin: tierras y terrenos, maquinaria y equipo, y construcciones y edificaciones. Al mismo tiempo, registra los gastos: materiales y suministros, pequeas herramientas, mantenimiento de equipos, gastos en medicin, control y anlisis. Todos los tems anteriores estn relacionados con las siguientes categoras de proteccin ambiental, adaptadas de la CAPA: proteccin del aire y el clima, gestin de aguas residuales, gestin de residuos, proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales, reduccin del ruido y proteccin de la biodiversidad y los ecosistemas.

En el captulo IIA (Otros pagos y desembolsos) se pretende capturar informacin sobre otros pagos menores relacionados con el tema de la proteccin 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 atmosfricas, pago por permiso de vertimientos, pago por solicitud de concesin de aguas superficiales, pago por solicitud de concesin de aguas subterrneas, pago por permiso de aprovechamiento forestal, pago de tasa retributiva y compensatoria, pago de tasa por utilizacin de aguas y pago de multas y sanciones ambientales.

Tambin se indaga por los costos y gastos por actividades de capacitacin y educacin ambiental, pagos por procesos de gestin, por investigacin y desarrollo, por donaciones con fines ambientales, por gastos de personal dedicado a la proteccin ambiental, por contenedores y bolsas para residuos, por plizas ambientales y por servicios especializados.

El captulo III (Generacin de residuos slidos industriales) recolecta informacin de la industrial respecto a la cantidad generada de este tipo de residuos y el destino que le da a cada uno de ellos. Se divide en dos partes: residuos convencionales y residuos peligrosos. Para cada uno de ellos se indaga la cantidad generada por subtipo de residuo, la cantidad de residuos aprovechados por el establecimiento (reutilizado, reciclado, otro), la cantidad de residuos vendidos (y el valor obtenido), donados, almacenados, en destinacin final por un tercero y en destinacin final por el establecimiento. Por ltimo pregunta por el tipo de destinacin final que realiza el establecimiento, con las opciones de relleno sanitario, incineracin, cuerpo de agua, escombrera y cielo abierto. La fuente puede escoger una o varias de estas alternativas.

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

El captulo V (Instrumentos de gestin ambiental) busca informacin que permita valorar el estado del arte en Colombia respecto a los instrumentos de gestin ambiental ms conocidos. Pide enunciar las certificaciones de tipo ambiental y ecoetiquetados que el establecimiento ha gestionado a nivel nacional e internacional, las normas tcnicas de carcter ambiental que aplica, los instrumentos de planeacin con que cuenta, la motivacin a implementar los instrumentos de gestin ambiental y el valor de las deducciones por incentivos tributarios de carcter ambiental que ha obtenido.

## Recolección de datos

### Fechas de recolección de datos

Inicio	Fin	Periodo
2012-06	2013-06	Anual
2013-06	2014-06	Anual
2014-06	2015-06	Anual

### Periodo(s) de tiempo

Inicio	Fin	Periodo
2012	2014	Anual
2012	2015	Anual
2012		Anual

### Modo de recolección de datos

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

#### NOTAS SOBRE LA RECOLECCIÓN DE DATOS

##### ACTIVIDADES PREPARATORIAS

Incluye la selección de personal y la sensibilización. Una vez finalizado el entrenamiento, se evalúa a los participantes para seleccionar el número requerido de recolectores-monitores asignados por sede y subsede. Posteriormente se realiza la etapa de sensibilización, a cargo del Recolector Monitor, quien da inicio al operativo de recolección a través de una visita al establecimiento industrial seleccionado para que rinda información. Allí se presenta la investigación y se explica su objetivo, importancia y variables de estudio. Además, proporciona lineamientos al establecimiento para el diligenciamiento del formulario en las áreas responsables del tema ambiental, de acuerdo a su tamaño y estructura organizacional.

##### SISTEMA DE CAPACITACIÓN

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

##### 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.

El equipo de trabajo en las sedes territoriales de Bogotá, Medellín y Cali estará conformado por el responsable de las investigaciones del sector industrial, un coordinador de campo y el grupo de encuestadores - monitores asignados de acuerdo al número de establecimientos industriales del directorio.

### Recolector(es) de datos

Nombre	Abreviación	Dependencia
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	DANE	Gobierno Nacional

#### SUPERVISIÓN

##### CONTROL DE COBERTURA

El seguimiento al operativo se realiza en tiempo real a través del aplicativo de la investigación, ingresando por la Web de acuerdo al perfil del usuario por parte del responsable de la investigación en las sedes y subsedes territoriales, el coordinador 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 operativo: muestra a nivel nacional o por sede o subsede el avance en la notificacin a las fuentes (distribucin), recoleccin y crtica de la informacin.
- Reporte por sede o subsede territorial: muestra el avance en recoleccin, crtica y validacin de consistencia de la informacin, por sedes y subsedes, de acuerdo al nmero de establecimientos asignados al inicio del operativo.
- Automticamente el sistema en lnea actualiza los reportes antes mencionados de acuerdo al estado de cada una de las fuentes del directorio.
- Los usuarios habilitados responsables del seguimiento al avance del operativo son los profesionales encargados de la encuesta y coordinadores de campo en las sedes de las Direcciones Territoriales y los coordinadores de las subsedes, con la claridad que nicamente podrn visualizar los reportes con la informacin de su competencia, es decir, con las fuentes correspondientes al operativo de su sede o subsede. De igual manera, se hace seguimiento en tiempo real al operativo por parte de los responsables de la investigacin en el rea logstica en DANE Central.

## Procesamiento de datos

### Edicin de datos

---

#### TRANSMISIN DE DATOS

La recoleccin de datos se realiza en tiempo real por medio del formulario electrnico, al cual se ingresa por la pgina web del DANE.

#### FORMULARIOS ELECTRNICOS EN TORNO WEB

El proceso de almacenamiento de datos se hace por medio de la pgina web del DANE: a cada usuario se le asigna un usuario y una contrasea una vez autenticado en el sistema. Dependiendo de su rol, se guarda la informacin directamente en el servidor del DANE.

## **Indicadores de la Calidad/Evaluacin de la Calidad**

## Estimación del error muestral

### ANÁLISIS ESTADÍSTICO

#### ERRORES DE MUESTREO

El error de muestreo, más conocido como coeficiente de variación estimado, es el valor que indica el grado de precisión con el cual se está reportando un resultado. Es decir, es la magnitud con la cual un resultado puede estar desfasado del valor verdadero siempre y cuando el diseño y los estimadores estén basados en metodologías no sesgadas.

Las estimaciones hechas a través de muestra tienen dos tipos de error, que son:

- Errores ajenos al muestreo: Se presentan por procedimientos de observación imperfectos y no dependen directamente del desarrollo matemático; esta clase de errores es inherente a toda investigación estadística.
- Errores de muestreo: Se presentan debido a que solo se estudia una fracción de la población total. Los errores de este tipo se pueden estimar a partir de los resultados obtenidos y permiten evaluar la calidad de la estimación, siempre y cuando el diseño muestral sea probabilístico.

La forma de medir el error muestral se hace a través del coeficiente de variación estimado (cve), el cual mide la magnitud de la variabilidad de la distribución muestral del estimador, es decir, es el indicador del grado de aproximación con que se estiman las características del universo.

#### ANÁLISIS DE CONTEXTO

El análisis descriptivo consta en primera instancia del cálculo de las frecuencias simples de todas las variables nominales medidas en la encuesta. A partir de los resultados de las frecuencias sobre variables descriptivas, se determinan características socio-demográficas y se describe la población observada en la muestra.

Se realizan comparaciones de proporciones entre el censo y la muestra y se establece el desfase con datos externos, que puede ser explicado por el nivel de cobertura.

Para las variables más importantes de la encuesta, se emplean las frecuencias para observar niveles de desagregación aceptables y para establecer donde el nivel de cobertura puede admitir un cálculo representativo.

La coherencia de los resultados se realiza mediante el análisis de las principales variables de cada capítulo de la encuesta con algunas variables de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM); adicionalmente para las variables principales se realiza una revisión de los resultados del año anterior y la respectiva variación.

Posteriormente, por ser el resultado de una metodología de muestreo probabilístico aplicado en la población de estudio, los cuadros de salida proveen conclusiones de la totalidad de los individuos que son la población objeto de estudio. Sin embargo, debe tenerse cuidado con las desagregaciones, ya que en este caso, muy pocos individuos podrán proporcionar la información que se infiere a una población específica. En este aspecto, la validación con datos externos es prioritaria.

Para las variables que no pueden ser relacionadas se busca un referente de una investigación a nivel nacional que permita establecer las correlaciones de variaciones y comportamiento de las variables. Posteriormente, el equipo técnico del DANE, el comité de expertos y el comité interinstitucional apoyan la labor de análisis. Finalizada la revisión se procede a la elaboración del boletín de prensa.

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

#### INDICADOR DE COBERTURA

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

Si por diversos motivos no se obtiene el nivel de referencia esperado, es importante definir las que no permitieron obtener dicho nivel, y tomar las decisiones a las que haya lugar.

El cálculo del indicador de cobertura se obtiene mediante la siguiente fórmula:

$$IC = \text{Total de establecimientos encuestados} / \text{Total de establecimientos seleccionados} * 100$$

#### INDICADOR DE OPORTUNIDAD

Este indicador se refiere a la oportunidad sobre la entrega de resultados de la Encuesta Ambiental de Industria; el resultado de la medida de este indicador se da en días. Para realizar el cálculo se establece la siguiente fórmula:

$$IOP = \text{Fecha real de entrega de resultados} - \text{Fecha planeada por cronograma para entrega de resultados.}$$

#### ERRORES MUESTRALES

Dado que este muestreo es del tipo probabilístico, no se recolecta la información de todos y cada uno de los establecimientos hoteleros por el costo que esto implica; esto genera un error de muestreo o error muestral. El error muestral se puede medir en términos porcentuales con el coeficiente de variación estimado c.v.e (%)

## Otros indicadores de calidad

### ANÁLISIS ESTADÍSTICO

#### ERRORES DE MUESTREO

El error de muestreo, más conocido como coeficiente de variación estimado, es el valor que indica el grado de precisión con el cual se está reportando un resultado. Es decir, es la magnitud con la cual un resultado puede estar desfasado del valor verdadero siempre y cuando el diseño y los estimadores estén basados en metodologías no sesgadas.

Las estimaciones hechas a través de muestra tienen dos tipos de error, que son:

- Errores ajenos al muestreo: Se presentan por procedimientos de observación imperfectos y no dependen directamente del desarrollo matemático; esta clase de errores es inherente a toda investigación estadística.
- Errores de muestreo: Se presentan debido a que solo se estudia una fracción de la población total. Los errores de este tipo se pueden estimar a partir de los resultados obtenidos y permiten evaluar la calidad de la estimación, siempre y cuando el diseño muestral sea probabilístico.

La forma de medir el error muestral se hace a través del coeficiente de variación estimado (cve), el cual mide la magnitud de la variabilidad de la distribución muestral del estimador, es decir, es el indicador del grado de aproximación con que se estiman las características del universo.

#### ANÁLISIS DE CONTEXTO

El análisis descriptivo consta en primera instancia del cálculo de las frecuencias simples de todas las variables nominales medidas en la encuesta. A partir de los resultados de las frecuencias sobre variables descriptivas, se determinan características socio-demográficas y se describe la población observada en la muestra.

Se realizan comparaciones de proporciones entre el censo y la muestra y se establece el desfase con datos externos, que puede ser explicado por el nivel de cobertura.

Para las variables más importantes de la encuesta, se emplean las frecuencias para observar niveles de desagregación aceptables y para establecer donde el nivel de cobertura puede admitir un cálculo representativo.

La coherencia de los resultados se realiza mediante el análisis de las principales variables de cada capítulo de la encuesta con algunas variables de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM); adicionalmente para las variables principales se realiza una revisión de los resultados del año anterior y la respectiva variación.

Posteriormente, por ser el resultado de una metodología de muestreo probabilístico aplicado en la población de estudio, los cuadros de salida proveen conclusiones de la totalidad de los individuos que son la población objeto de estudio. Sin embargo, debe tenerse cuidado con las desagregaciones, ya que en este caso, muy pocos individuos podrán proporcionar la información que se infiere a una población específica. En este aspecto, la validación con datos externos es prioritaria.

Para las variables que no pueden ser relacionadas se busca un referente de una investigación a nivel nacional que permita establecer las correlaciones de variaciones y comportamiento de las variables. Posteriormente, el equipo de técnica del DANE, el comité de expertos y el comité interinstitucional apoyan la labor de análisis. Finalizada la revisión se procede a la elaboración del boletín de prensa.

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

#### INDICADOR DE COBERTURA

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

Si por diversos motivos no se obtiene el nivel de referencia esperado, es importante definir las que no permitieron obtener dicho nivel, y tomar las decisiones a las que haya lugar.

El cálculo del indicador de cobertura se obtiene mediante la siguiente fórmula:

$$IC = \text{Total de establecimientos encuestados} / \text{Total de establecimientos seleccionados} * 100$$

#### INDICADOR DE OPORTUNIDAD

Este indicador se refiere a la oportunidad sobre la entrega de resultados de la Encuesta Ambiental de Industria; el resultado de la medida de este indicador se da en días. Para realizar el cálculo se establece la siguiente fórmula:

$$IOP = \text{Fecha real de entrega de resultados} - \text{Fecha planeada por cronograma para entrega de resultados.}$$

## Descripción del archivo

# Lista de Variables

## ESTRUCTURA EAI

Contenido	A continuacin se presentan las variables del formulario diligenciado para determinar y caracterizar el gasto en proteccion ambiental que realiza la industria manufacturera colombiana y determinar las practicas relacionadas con la gestion de residuos, manejos del recurso hdrico y gestion ambiental.
Casos	0
Variable(s)	503
Estructura	Tipo: Claves: ()
Version	Versin 2012 - 2013 - 2014
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadstica - DANE - Direccin de Metodologa y Produccion Estadstica - DIMPE
Datos omisos (missings)	

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1	C1INVR1A1	Inversin en tierras y terrenos para la proteccion del aire y del clima	discrete	numeric	Inversin en tierras y terrenos para la proteccion del aire y del clima
V2	C1INVR1C2A1	Inversin en tierras y terrenos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin	discrete	numeric	Inversin en tierras y terrenos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin
V3	C1INVR2A1	Inversin en tierras y terrenos para la gestion de las aguas residuales	discrete	numeric	Inversin en tierras y terrenos para la gestion de las aguas residuales
V4	C1INVR2A1A1	Inversin en tierras y terrenos para Prevencion de la contaminacin por modificacin de procesos	discrete	numeric	Inversin en tierras y terrenos para Prevencion de la contaminacin por modificacin de procesos
V5	C1INVR2A2A1	Inversin en tierras y terrenos para el Tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Inversin en tierras y terrenos para el Tratamiento de aguas residuales
V6	C1INVR2A3A1	Inversin en tierras y terrenos para la Medicin, control y analisis.	discrete	numeric	Inversin en tierras y terrenos para la Medicin, control y analisis.
V7	C1INVR3A1	Inversin en tierras y terrenos para la gestion de residuos	discrete	numeric	Inversin en tierras y terrenos para la gestion de residuos
V8	C1INVR3R1A1	Inversin en tierras y terrenos para Prevencion de la produccion de residuos por modificacin de procesos	discrete	numeric	Inversin en tierras y terrenos para Prevencion de la produccion de residuos por modificacin de procesos
V9	C1INVR3R2A1	Inversin en tierras y terrenos para el Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos	discrete	numeric	Inversin en tierras y terrenos para el Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos
V10	C1INVR3R3A1	Inversin en tierras y terrenos para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Inversin en tierras y terrenos para el tratamiento de residuos no peligrosos
V11	C1INVR3R4A1	Inversin en tierras y terrenos para la Medicin, control y analisis.	discrete	numeric	Inversin en tierras y terrenos para a Medicin, control y analisis.
V12	C1INVR4A1	Inversin en tierras y terrenos para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales	discrete	numeric	Inversin en tierras y terrenos para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales
V13	C1INVR6A1	Inversin en tierras y terrenos para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes.	discrete	numeric	Inversin en tierras y terrenos para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes.
V14	C1INVR7A1	Inversin en tierras y terrenos para otras actividades de proteccion al medio ambiente.	discrete	numeric	Inversin en tierras y terrenos para otras actividades de proteccion al medio ambiente.
V15	C1INVTOTA1	Inversin total en tierras y terrenos.	discrete	numeric	Inversin total en tierras y terrenos.



ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V16	C1INVR1A2	Inversin en maquinaria y equipo para la proteccion del aire y del clima.	discrete	numeric	Inversin en maquinaria y equipo para la proteccion del aire y del clima.
V17	C1INVR1C1A2	Inversin en maquinaria y equipo para la prevencion de la contaminacion atmosferica por modificacion de procesos.	discrete	numeric	Inversin en maquinaria y equipo para la prevencion de la contaminacion atmosferica por modificacion de procesos.
V18	C1INVR1C2A2	Inversin en maquinaria y equipo para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacion.	discrete	numeric	Inversin en maquinaria y equipo para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacion.
V19	C1INVR1C3A2	Inversin en maquinaria y equipo para la medicion, control y analisis.	discrete	numeric	Inversin en maquinaria y equipo para la medicion, control y analisis.
V20	C1INVR2A2	Inversin en maquinaria y equipo para la gestion de las aguas residuales	discrete	numeric	Inversin en maquinaria y equipo para la gestion de las aguas residuales
V21	C1INVR2A1A2	Inversin en maquinaria y equipo para la prevencion de la contaminacion por modificacion de procesos	discrete	numeric	Inversin en maquinaria y equipo para la prevencion de la contaminacion por modificacion de procesos
V22	C1INVR2A2A2	Inversin en maquinaria y equipo para el Tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Inversin en maquinaria y equipo para el Tratamiento de aguas residuales
V23	C1INVR2A3A2	Inversin en maquinaria y equipo para la medicion, control y analisis.	discrete	numeric	Inversin en maquinaria y equipo para la medicion, control y analisis.
V24	C1INVR3A2	Inversin en maquinaria y equipo para la gestion de residuos	discrete	numeric	Inversin en maquinaria y equipo para la gestion de residuos
V25	C1INVR3R1A2	Inversin en maquinaria y equipo para Prevencion de la produccion de residuos por modificacion de procesos	discrete	numeric	Inversin en maquinaria y equipo para Prevencion de la produccion de residuos por modificacion de procesos
V26	C1INVR3R2A2	Inversin en maquinaria y equipo para el Tratamiento y eliminacion de residuos peligrosos	discrete	numeric	Inversin en maquinaria y equipo para el Tratamiento y eliminacion de residuos peligrosos
V27	C1INVR3R3A2	Inversin en maquinaria y equipo para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Inversin en maquinaria y equipo para el tratamiento de residuos no peligrosos
V28	C1INVR3R4A2	Inversin en maquinaria y equipo para la Medicion, control y analisis.	discrete	numeric	Inversin en maquinaria y equipo para a Medicion, control y analisis.
V29	C1INVR4A2	Inversin en maquinaria y equipo para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales	discrete	numeric	Inversin en maquinaria y equipo para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales
V30	C1INVR5A2	Inversin en maquinaria y equipo para la reduccion del ruido.	discrete	numeric	Inversin en maquinaria y equipo para la reduccion del ruido.
V31	C1INVR5R1A2	Inversin en maquinaria y equipo para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.	discrete	numeric	Inversin en maquinaria y equipo para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.
V32	C1INVR5R3A2	Inversin en maquinaria y equipo para la Medicion, control y analisis.	discrete	numeric	Inversin en maquinaria y equipo para la Medicion, control y analisis.
V33	C1INVR6A2	Inversin en maquinaria y equipo para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes.	discrete	numeric	Inversin en maquinaria y equipo para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes.
V34	C1INVR7A2	Inversin en maquinaria y equipo para otras actividades de proteccion al medio ambiente.	discrete	numeric	Inversin en maquinaria y equipo para otras actividades de proteccion al medio ambiente.
V35	C1INVTOTA2	Inversin total en maquinaria y equipo.	discrete	numeric	Inversin total en maquinaria y equipo.
V36	C1INVR1A3	Inversin en construcciones y edificaciones para la proteccion del aire y del clima.	discrete	numeric	Inversin en construcciones y edificaciones para la proteccion del aire y del clima.
V37	C1INVR1C1A3	Inversin en construcciones y edificaciones para la prevencion de la contaminacion atmosferica por modificacion de procesos.	discrete	numeric	Inversin en construcciones y edificaciones para la prevencion de la contaminacion atmosferica por modificacion de procesos.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V38	C1INVR1C2A3	Inversin en construcciones y edificaciones para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.	discrete	numeric	Inversin en construcciones y edificaciones para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.
V39	C1INVR1C3A3	Inversin en construcciones y edificaciones para la medicin, control y analisis.	discrete	numeric	Inversin en construcciones y edificaciones para la medicin, control y analisis.
V40	C1INVR2A3	Inversin en construcciones y edificaciones para la gestin de las aguas residuales	discrete	numeric	Inversin en construcciones y edificaciones para la gestin de las aguas residuales
V41	C1INVR2A1A3	Inversin en construcciones y edificaciones para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos	discrete	numeric	Inversin en construcciones y edificaciones para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos
V42	C1INVR2A2A3	Inversin en construcciones y edificaciones para el Tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Inversin en construcciones y edificaciones para el Tratamiento de aguas residuales
V43	C1INVR2A3A3	Inversin en construcciones y edificaciones para la medicin, control y analisis.	discrete	numeric	Inversin en construcciones y edificaciones para la medicin, control y analisis.
V44	C1INVR3A3	Inversin en construcciones y edificaciones para la gestin de residuos	discrete	numeric	Inversin en construcciones y edificaciones para la gestin de residuos
V45	C1INVR3R1A3	Inversin en construcciones y edificaciones para Prevencin de la produccion de residuos por modificacin de procesos	discrete	numeric	Inversin en construcciones y edificaciones para Prevencin de la produccion de residuos por modificacin de procesos
V46	C1INVR3R2A3	Inversin en construcciones y edificaciones para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos	discrete	numeric	Inversin en construcciones y edificaciones para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos
V47	C1INVR3R3A3	Inversin en construcciones y edificaciones para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Inversin en construcciones y edificaciones para el tratamiento de residuos no peligrosos
V48	C1INVR3R4A3	Inversin en construcciones y edificaciones para la medicin, control y analisis.	discrete	numeric	Inversin en construcciones y edificaciones para la medicin, control y analisis.
V49	C1INVR4A3	Inversin en construcciones y edificaciones para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales	discrete	numeric	Inversin en construcciones y edificaciones para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales
V50	C1INVR5A3	Inversin en construcciones y edificaciones para la reduccion del ruido.	discrete	numeric	Inversin en construcciones y edificaciones para la reduccion del ruido.
V51	C1INVR5R1A3	Inversin en construcciones y edificaciones para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.	discrete	numeric	Inversin en construcciones y edificaciones para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.
V52	C1INVR5R2A3	Inversin en construcciones y edificaciones para la construccion de dispositivos antirruído.	discrete	numeric	Inversin en construcciones y edificaciones para la construccion de dispositivos antirruído.
V53	C1INVR5R3A3	Inversin en construcciones y edificaciones para la Medicin, control y analisis.	discrete	numeric	Inversin en construcciones y edificaciones para la Medicin, control y analisis.
V54	C1INVR6A3	Inversin en construcciones y edificaciones para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes.	discrete	numeric	Inversin en construcciones y edificaciones para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes.
V55	C1INVR7A3	Inversin en construcciones y edificaciones para otras actividades de proteccion al medio ambiente.	discrete	numeric	Inversin en construcciones y edificaciones para otras actividades de proteccion al medio ambiente.
V56	C1INVTOTA3	Inversin total en construcciones y edificaciones.	discrete	numeric	Inversin total en construcciones y edificaciones.
V57	C1INVR1A4	Otras Inversiones para la proteccion del aire y del clima.	discrete	numeric	Otras Inversiones para la proteccion del aire y del clima.
V58	C1INVR1C1A4	Otras Inversiones para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.	discrete	numeric	Otras Inversiones para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.
V59	C1INVR1C2A4	Otras Inversiones para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.	discrete	numeric	Otras Inversiones para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V60	C1INVR1C3A4	Otras Inversiones para la medicion, control y analisis.	discrete	numeric	Otras Inversiones para la medicion, control y analisis.
V61	C1INVR2A4	Otras Inversiones para la gestion de las aguas residuales	discrete	numeric	Otras Inversiones para la gestion de las aguas residuales
V62	C1INVR2A1A4	Otras Inversiones para la prevencion de la contaminacion por modificacion de procesos	discrete	numeric	Otras Inversiones para la prevencion de la contaminacion por modificacion de procesos
V63	C1INVR2A2A4	Otras Inversiones para el tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Otras Inversiones para el tratamiento de aguas residuales
V64	C1INVR2A3A4	Otras Inversiones para la medicion, control y analisis.	discrete	numeric	Otras Inversiones para la medicion, control y analisis.
V65	C1INVR3A4	Otras Inversiones para la gestion de residuos	discrete	numeric	Otras Inversiones para la gestion de residuos
V66	C1INVR3R1A4	Otras Inversiones para Prevencion de la produccion de residuos por modificacion de procesos	discrete	numeric	Otras Inversiones para Prevencion de la produccion de residuos por modificacion de procesos
V67	C1INVR3R2A4	Otras Inversiones para el tratamiento y eliminacion de residuos peligrosos	discrete	numeric	Otras Inversiones para el tratamiento y eliminacion de residuos peligrosos
V68	C1INVR3R3A4	Otras Inversiones para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Otras Inversiones para el tratamiento de residuos no peligrosos
V69	C1INVR3R4A4	Otras Inversiones para la medicion, control y analisis.	discrete	numeric	Otras Inversiones para la medicion, control y analisis.
V70	C1INVR4A4	Otras Inversiones para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales	discrete	numeric	Otras Inversiones para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales
V71	C1INVR5A4	Otras Inversiones para la reduccion del ruido.	discrete	numeric	Otras Inversiones para la reduccion del ruido.
V72	C1INVR5R1A4	Otras Inversiones para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.	discrete	numeric	Otras Inversiones para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.
V73	C1INVR5R2A4	Otras Inversiones para la construccion de dispositivos antirruído	discrete	numeric	Otras Inversiones para la construccion de dispositivos antirruído
V74	C1INVR5R3A4	Otras Inversiones para la medicion, control y analisis.	discrete	numeric	Otras Inversiones para la medicion, control y analisis.
V75	C1INVR6A4	Otras Inversiones para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes	discrete	numeric	Otras Inversiones para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes
V76	C1INVR7A4	Otras Inversiones para otras actividades de proteccion al medio ambiente.	discrete	numeric	Otras Inversiones para otras actividades de proteccion al medio ambiente.
V77	C1INVTOTA4	Total Otras Inversiones.	discrete	numeric	Total Otras Inversiones.
V78	C1INVR1T1	Inversin total para la proteccion del aire y del clima.	discrete	numeric	Inversin total para la proteccion del aire y del clima.
V79	C1INVR1T2	Inversin total para la prevencion de la contaminacion atmosferica por modificacion de procesos.	discrete	numeric	Inversin total para la prevencion de la contaminacion atmosferica por modificacion de procesos.
V80	C1INVR1T3	Inversin total para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacion.	discrete	numeric	Inversin total para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacion.
V81	C1INVR1T4	Inversin total para la medicion, control y analisis.	discrete	numeric	Inversin total para la medicion, control y analisis.
V82	C1INVR2T5	Inversin total para la gestion de las aguas residuales	discrete	numeric	Inversin total para la gestion de las aguas residuales
V83	C1INVR2T6	Inversin total para la prevencion de la contaminacion por modificacion de procesos	discrete	numeric	Inversin total para la prevencion de la contaminacion por modificacion de procesos
V84	C1INVR2T7	Inversin total para el tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Inversin total para el tratamiento de aguas residuales

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V85	C1INVR2T8	Inversin total para la medicin, control y analisis.	discrete	numeric	Inversin total para la medicin, control y analisis.
V86	C1INVR3T9	Inversin total para la gestin de residuos	discrete	numeric	Inversin total para la gestin de residuos
V87	C1INVR3T10	Inversin total para Prevencin de la produccion de residuos por modificacin de procesos	discrete	numeric	Inversin total para Prevencin de la produccion de residuos por modificacin de procesos
V88	C1INVR3T11	Inversin total para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos	discrete	numeric	Inversin total para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos
V89	C1INVR3T12	Inversin total para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Inversin total para el tratamiento de residuos no peligrosos
V90	C1INVR3T13	Inversin total para la medicin, control y analisis.	discrete	numeric	Inversin total para la medicin, control y analisis.
V91	C1INVR4T14	Inversin total para la proteccion del suelo, aguas subterneas y superficiales	discrete	numeric	Inversin total para la proteccion del suelo, aguas subterneas y superficiales
V92	C1INVR5T15	Inversin total para la reduccion del ruido.	discrete	numeric	Inversin total para la reduccion del ruido.
V93	C1INVR5T16	Inversin total para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.	discrete	numeric	Inversin total para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.
V94	C1INVR5T17	Inversin total para la construccion de dispositivos antirruído.	discrete	numeric	Inversin total para la construccion de dispositivos antirruído.
V95	C1INVR5T18	Inversin total para la medicin, control y analisis.	discrete	numeric	Inversin total para la medicin, control y analisis.
V96	C1INVR6T19	Inversin total para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes.	discrete	numeric	Inversin total para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes.
V97	C1INVR7T20	Inversin total para otras actividades de proteccion al medio ambiente	discrete	numeric	Inversin total para otras actividades de proteccion al medio ambiente
V98	C1INVTOT21	Inversin total en activos.	discrete	numeric	Inversin total en activos.
V99	C1CYGR1G1	Materias primas y suministros para la proteccion del aire y del clima	discrete	numeric	Materias primas y suministros para la proteccion del aire y del clima
V100	C1CYGR1C1G1	Materias primas y suministros para la prevencion atmosférica por modificacin de procesos.	discrete	numeric	Materias primas y suministros para la prevencion atmosférica por modificacin de procesos.
V101	C1CYGR1C2G1	Materias primas y suministros para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.	discrete	numeric	Materias primas y suministros para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.
V102	C1CYGR1C3G1	Materias primas y suministros para la medicin, control y analisis.	discrete	numeric	Materias primas y suministros para la medicin, control y analisis.
V103	C1CYGR2G1	Materias primas y suministros para la gestin de las aguas residuales.	discrete	numeric	Materias primas y suministros para la gestin de las aguas residuales.
V104	C1CYGR2A1G1	Materias primas y suministros para Prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos	discrete	numeric	Materias primas y suministros para Prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos
V105	C1CYGR2A2G1	Materias primas y suministros para el Tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Materias primas y suministros para el Tratamiento de aguas residuales
V106	C1CYGR2A3G1	Materias primas y suministros para la medicin, control y analisis.	discrete	numeric	Materias primas y suministros para la medicin, control y analisis.
V107	C1CYGR3G1	Materias primas y suministros para la gestin de residuos	discrete	numeric	Materias primas y suministros para la gestin de residuos
V108	C1CYGR3R1G1	Materias primas y suministros para Prevencin de la produccion de residuos por modificacin de procesos	discrete	numeric	Materias primas y suministros para Prevencin de la produccion de residuos por modificacin de procesos
V109	C1CYGR3R2G1	Materias primas y suministros para el Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos	discrete	numeric	Materias primas y suministros para el Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V110	C1CYGR3R3G1	Materias primas y suministros para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Materias primas y suministros para el tratamiento de residuos no peligrosos
V111	C1CYGR3R4G1	Materias primas y suministros para la medicion, control y analisis	discrete	numeric	Materias primas y suministros para la medicion, control y analisis
V112	C1CYGR4G1	Materias primas y suministros para la proteccion del suelo, aguas subterneas y superficiales	discrete	numeric	Materias primas y suministros para la proteccion del suelo, aguas subterneas y superficiales
V113	C1CYGR6G1	Materias primas y suministros para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes.	discrete	numeric	Materias primas y suministros para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes.
V114	C1CYGR7G1	Materias primas y suministros para otras actividades de proteccion al medio ambiente.	discrete	numeric	Materias primas y suministros para otras actividades de proteccion al medio ambiente.
V115	C1CYGTOTG1	Total costos y gastos en materias primas y suministros.	discrete	numeric	Total costos y gastos en materias primas y suministros.
V116	C1CYGR1G2	Pequeas herramientas para la proteccion del aire y del clima.	discrete	numeric	Pequeas herramientas para la proteccion del aire y del clima.
V117	C1CYGR1C1G2	Pequeas herramientas para la prevencion de la contaminacion atmosferica por modificacion de procesos.	discrete	numeric	Pequeas herramientas para la prevencion de la contaminacion atmosferica por modificacion de procesos.
V118	C1CYGR1C2G2	Pequeas herramientas para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacion.	discrete	numeric	Pequeas herramientas para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacion.
V119	C1CYGR1C3G2	Pequeas herramientas para la medicion, control y analisis.	discrete	numeric	Pequeas herramientas para la medicion, control y analisis.
V120	C1CYGR2G2	Pequeas herramientas para la gestion de las aguas residuales	discrete	numeric	Pequeas herramientas para la gestion de las aguas residuales
V121	C1CYGR2A1G2	Pequeas herramientas para la prevencion de la contaminacion por modificacion de procesos	discrete	numeric	Pequeas herramientas para la prevencion de la contaminacion por modificacion de procesos
V122	C1CYGR2A2G2	Pequeas herramientas para el tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Pequeas herramientas para el tratamiento de aguas residuales
V123	C1CYGR2A3G2	Pequeas herramientas para la medicion, control y analisis.	discrete	numeric	Pequeas herramientas para la medicion, control y analisis.
V124	C1CYGR3G2	Pequeas herramientas para la gestion de residuos	discrete	numeric	Pequeas herramientas para la gestion de residuos
V125	C1CYGR3R1G2	Pequeas herramientas para la prevencion de la produccion de residuos por modificacion de procesos	discrete	numeric	Pequeas herramientas para la prevencion de la produccion de residuos por modificacion de procesos
V126	C1CYGR3R2G2	Pequeas herramientas para el tratamiento y eliminacion de residuos peligrosos	discrete	numeric	Pequeas herramientas para el tratamiento y eliminacion de residuos peligrosos
V127	C1CYGR3R3G2	Pequeas herramientas para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Pequeas herramientas para el tratamiento de residuos no peligrosos
V128	C1CYGR3R4G2	Pequeas herramientas para la medicion, control y analisis.	discrete	numeric	Pequeas herramientas para la medicion, control y analisis.
V129	C1CYGR4G2	Pequeas herramientas para la proteccion del suelo, aguas subterneas y superficiales	discrete	numeric	Pequeas herramientas para la proteccion del suelo, aguas subterneas y superficiales
V130	C1CYGR5G2	Pequeas herramientas para la reduccion del ruido.	discrete	numeric	Pequeas herramientas para la reduccion del ruido.
V131	C1CYGR5R1G2	Pequeas herramientas para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.	discrete	numeric	Pequeas herramientas para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V132	C1CYGR5R2G2	Pequeas herramientas para la construccin de dispositivos antirruido.	discrete	numeric	Pequeas herramientas para la construccin de dispositivos antirruido.
V133	C1CYGR5R3G2	Pequeas herramientas para la medicin, control y analisis.	discrete	numeric	Pequeas herramientas para la medicin, control y analisis.
V134	C1CYGR6G2	Pequeas herramientas para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes.	discrete	numeric	Pequeas herramientas para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes.
V135	C1CYGR7G2	Pequeas herramientas para otras actividades de proteccion al medio ambiente.	discrete	numeric	Pequeas herramientas para otras actividades de proteccion al medio ambiente.
V136	C1CYGTOTG2	Costos y gastos totales en pequenas herramientas	discrete	numeric	Costos y gastos totales en pequenas herramientas
V137	C1CYGR1G3	Mantenimiento y reparaciones para la proteccion del aire y del clima	discrete	numeric	Mantenimiento y reparaciones para la proteccion del aire y del clima
V138	C1CYGR1C1G3	Mantenimiento y reparaciones para la prevencion de la contaminacion atmosferica por modificacion de procesos.	discrete	numeric	Mantenimiento y reparaciones para la prevencion de la contaminacion atmosferica por modificacion de procesos.
V139	C1CYGR1C2G3	Mantenimiento y reparaciones para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacion.	discrete	numeric	Mantenimiento y reparaciones para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacion.
V140	C1CYGR1C3G3	Mantenimiento y reparaciones para la medicin, control y analisis.	discrete	numeric	Mantenimiento y reparaciones para la medicin, control y analisis.
V141	C1CYGR2G3	Mantenimiento y reparaciones para la gestion de las aguas residuales	discrete	numeric	Mantenimiento y reparaciones para la gestion de las aguas residuales
V142	C1CYGR2A1G3	Mantenimiento y reparaciones para la prevencion de la contaminacion por modificacion de procesos	discrete	numeric	Mantenimiento y reparaciones para la prevencion de la contaminacion por modificacion de procesos
V143	C1CYGR2A2G3	Mantenimiento y reparaciones para el tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Mantenimiento y reparaciones para el tratamiento de aguas residuales
V144	C1CYGR2A3G3	Mantenimiento y reparaciones para la medicin, control y analisis.	discrete	numeric	Mantenimiento y reparaciones para la medicin, control y analisis.
V145	C1CYGR3G3	Mantenimiento y reparaciones para la gestion de residuos	discrete	numeric	Mantenimiento y reparaciones para la gestion de residuos
V146	C1CYGR3R1G3	Mantenimiento y reparaciones para la prevencion de la produccion de residuos por modificacion de procesos	discrete	numeric	Mantenimiento y reparaciones para la prevencion de la produccion de residuos por modificacion de procesos
V147	C1CYGR3R2G3	Mantenimiento y reparaciones para el tratamiento y eliminacion de residuos peligrosos	discrete	numeric	Mantenimiento y reparaciones para el tratamiento y eliminacion de residuos peligrosos
V148	C1CYGR3R3G3	Mantenimiento y reparaciones para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Mantenimiento y reparaciones para el tratamiento de residuos no peligrosos
V149	C1CYGR3R4G3	Mantenimiento y reparaciones para la medicin, control y analisis	discrete	numeric	Mantenimiento y reparaciones para la medicin, control y analisis
V150	C1CYGR4G3	Mantenimiento y reparaciones para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales	discrete	numeric	Mantenimiento y reparaciones para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales
V151	C1CYGR5G3	Mantenimiento y reparaciones para la reduccion del ruido.	discrete	numeric	Mantenimiento y reparaciones para la reduccion del ruido.
V152	C1CYGR5R1G3	Mantenimiento y reparaciones a las modificaciones preventivas en el lugar de origen.	discrete	numeric	Mantenimiento y reparaciones a las modificaciones preventivas en el lugar de origen.
V153	C1CYGR5R2G3	Mantenimiento y reparaciones para la construccin de dispositivos antirruido.	discrete	numeric	Mantenimiento y reparaciones para la construccin de dispositivos antirruido.
V154	C1CYGR5R3G3	Mantenimiento y reparaciones para la medicin, control y analisis.	discrete	numeric	Mantenimiento y reparaciones para la medicin, control y analisis.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V155	C1CYGR6G3	Mantenimiento y reparaciones para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes.	discrete	numeric	Mantenimiento y reparaciones para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes.
V156	C1CYGR7G3	Mantenimiento y reparaciones para otras actividades de proteccion al medio ambiente.	discrete	numeric	Mantenimiento y reparaciones para otras actividades de proteccion al medio ambiente.
V157	C1CYGTOTG3	Costos y gastos totales de Mantenimiento y reparaciones	discrete	numeric	Costos y gastos totales en pequenas herramientas
V158	C1CYGR1G4	Gastos operativos para la proteccion del aire y del clima.	discrete	numeric	Gastos operativos para la proteccion del aire y del clima.
V159	C1CYGR1C1G4	Gastos operativos para la prevencion de la contaminacion atmosferica por modificacion de procesos.	discrete	numeric	Gastos operativos para la prevencion de la contaminacion atmosferica por modificacion de procesos.
V160	C1CYGR1C2G4	Gastos operativos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacion.	discrete	numeric	Gastos operativos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacion.
V161	C1CYGR1C3G4	Gastos operativos para la medicion, control y analisis.	discrete	numeric	Gastos operativos para la medicion, control y analisis.
V162	C1CYGR2G4	Gastos operativos para la gestion de las aguas residuales	discrete	numeric	Gastos operativos para la gestion de las aguas residuales
V163	C1CYGR2A1G4	Gastos operativos para la prevencion de la contaminacion por modificacion de procesos	discrete	numeric	Gastos operativos para la prevencion de la contaminacion por modificacion de procesos
V164	C1CYGR2A2G4	Gastos operativos para el tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Gastos operativos para el tratamiento de aguas residuales
V165	C1CYGR2A3G4	Gastos operativos para la medicion, control y analisis.	discrete	numeric	Gastos operativos para la medicion, control y analisis.
V166	C1CYGR3G4	Gastos operativos para la gestion de residuos	discrete	numeric	Gastos operativos para la gestion de residuos
V167	C1CYGR3R1G4	Gastos operativos para Prevencion de la produccion de residuos por modificacion de procesos	discrete	numeric	Gastos operativos para Prevencion de la produccion de residuos por modificacion de procesos
V168	C1CYGR3R2G4	Gastos operativos para el tratamiento y eliminacion de residuos peligrosos	discrete	numeric	Gastos operativos para el tratamiento y eliminacion de residuos peligrosos
V169	C1CYGR3R3G4	Gastos operativos para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Gastos operativos para el tratamiento de residuos no peligrosos
V170	C1CYGR3R4G4	Gastos operativos para la medicion, control y analisis.	discrete	numeric	Gastos operativos para la medicion, control y analisis.
V171	C1CYGR4G4	Gastos operativos para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales	discrete	numeric	Gastos operativos para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales
V172	C1CYGR5G4	Gastos operativos para la reduccion del ruido.	discrete	numeric	Gastos operativos para la reduccion del ruido.
V173	C1CYGR5R1G4	Gastos operativos para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.	discrete	numeric	Gastos operativos para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.
V174	C1CYGR5R2G4	Gastos operativos para la construccion de dispositivos antirruído.	discrete	numeric	Gastos operativos para la construccion de dispositivos antirruído.
V175	C1CYGR5R3G4	Gastos operativos para la medicion, control y analisis.	discrete	numeric	Gastos operativos para la medicion, control y analisis.
V176	C1CYGR6G4	Gastos operativos para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes.	discrete	numeric	Gastos operativos para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes.
V177	C1CYGR7G4	Gastos operativos para otras actividades de proteccion al medio ambiente.	discrete	numeric	Gastos operativos para otras actividades de proteccion al medio ambiente.
V178	C1CYGTOTG4	Total Gastos operativos.	discrete	numeric	Total Gastos operativos.
V179	C1CYGR1G5	Otros gastos para la proteccion del aire y del clima.	discrete	numeric	Otros gastos para la proteccion del aire y del clima.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V180	C1CYGR1C1G5	Otros gastos para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.	discrete	numeric	Otros gastos para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.
V181	C1CYGR1C2G5	Otros gastos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.	discrete	numeric	Otros gastos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.
V182	C1CYGR1C3G5	Otros gastos para la medicin, control y anlisis.	discrete	numeric	Otros gastos para la medicin, control y anlisis.
V183	C1CYGR2G5	Otros gastos para la gestin de las aguas residuales	discrete	numeric	Otros gastos para la gestin de las aguas residuales
V184	C1CYGR2A1G5	Otros gastos para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos	discrete	numeric	Otros gastos para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos
V185	C1CYGR2A2G5	Otros gastos para el tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Otros gastos para el tratamiento de aguas residuales
V186	C1CYGR2A3G5	Otros gastos para la medicin, control y anlisis.	discrete	numeric	Otros gastos para la medicin, control y anlisis.
V187	C1CYGR3G5	Otros gastos para la gestin de residuos	discrete	numeric	Otros gastos para la gestin de residuos
V188	C1CYGR3R1G5	Otros gastos para la prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos	discrete	numeric	Otros gastos para la prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos
V189	C1CYGR3R2G5	Otros gastos para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos	discrete	numeric	Otros gastos para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos
V190	C1CYGR3R3G5	Otros gastos para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Otros gastos para el tratamiento de residuos no peligrosos
V191	C1CYGR3R4G5	Otros gastos para la medicin, control y anlisis.	discrete	numeric	Otros gastos para la medicin, control y anlisis.
V192	C1CYGR4G5	Otros gastos para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales	discrete	numeric	Otros gastos para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales
V193	C1CYGR5G5	Otros gastos para la reduccin del ruido.	discrete	numeric	Otros gastos para la reduccin del ruido.
V194	C1CYGR5R1G5	Otros gastos para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.	discrete	numeric	Otros gastos para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.
V195	C1CYGR5R2G5	Otros gastos para la construccin de dispositivos antirruído.	discrete	numeric	Otros gastos para la construccin de dispositivos antirruído.
V196	C1CYGR5R3G5	Otros gastos para la medicin, control y anlisis.	discrete	numeric	Otros gastos para la medicin, control y anlisis.
V197	C1CYGR6G5	Otros gastos para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.	discrete	numeric	Otros gastos para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.
V198	C1CYGR7G5	Otros gastos para otras actividades de proteccin al medio ambiente.	discrete	numeric	Otros gastos para otras actividades de proteccin al medio ambiente.
V199	C1CYGTOTG5	Total Otros gastos.	discrete	numeric	Total Otros gastos.
V200	C1CYGR1T1	Total costos y gastos para la proteccin del aire y del clima.	discrete	numeric	Total costos y gastos para la proteccin del aire y del clima.
V201	C1CYGR1T2	Total costos y gastos para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.	discrete	numeric	Total costos y gastos para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.
V202	C1CYGR1T3	Total costos y gastos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.	discrete	numeric	Total costos y gastos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.
V203	C1CYGR1T4	Total costos y gastos para la medicin, control y anlisis.	discrete	numeric	Total costos y gastos para la medicin, control y anlisis.
V204	C1CYGR2T5	Total costos y gastos para la gestin de las aguas residuales	discrete	numeric	Total costos y gastos para la gestin de las aguas residuales



ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V205	C1CYGR2T6	Total costos y gastos para la prevencion de la contaminacin por modificacin de procesos	discrete	numeric	Total costos y gastos para la prevencion de la contaminacin por modificacin de procesos
V206	C1CYGR2T7	Total costos y gastos para el tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Total costos y gastos para el tratamiento de aguas residuales
V207	C1CYGR2T8	Total costos y gastos para la medicion, control y analisis.	discrete	numeric	Total costos y gastos para la medicion, control y analisis.
V208	C1CYGR3T9	Total costos y gastos para la gestion de residuos	discrete	numeric	Total costos y gastos para la gestion de residuos
V209	C1CYGR3T10	Total costos y gastos para la prevencion de la produccion de residuos por modificacin de procesos	discrete	numeric	Total costos y gastos para la prevencion de la produccion de residuos por modificacin de procesos
V210	C1CYGR3T11	Total costos y gastos para el tratamiento y eliminacion de residuos peligrosos	discrete	numeric	Total costos y gastos para el tratamiento y eliminacion de residuos peligrosos
V211	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
V212	C1CYGR3T13	Total costos y gastos para la medicion, control y analisis.	discrete	numeric	Total costos y gastos para la medicion, control y analisis.
V213	C1CYGR4T14	Total costos y gastos para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales	discrete	numeric	Total costos y gastos para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales
V214	C1CYGR5T15	Total costos y gastos para la reduccion del ruido.	discrete	numeric	Total costos y gastos para la reduccion del ruido.
V215	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.
V216	C1CYGR5T17	Total costos y gastos para la construccion de dispositivos antirruído.	discrete	numeric	Total costos y gastos para la construccion de dispositivos antirruído.
V217	C1CYGR5T18	Total costos y gastos para la medicion, control y analisis.	discrete	numeric	Total costos y gastos para la medicion, control y analisis.
V218	C1CYGR6T19	Total costos y gastos para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes.	discrete	numeric	Total costos y gastos para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes.
V219	C1CYGR7T20	Total costos y gastos para otras actividades de proteccion al medio ambiente.	discrete	numeric	Total costos y gastos para otras actividades de proteccion al medio ambiente.
V220	C1CYGTOT21	Total costos y gastos.	discrete	numeric	Total costos y gastos.
V221	C1IYGTOTR1	Total inversin y gastos para la proteccion del aire y del clima.	discrete	numeric	Total inversin y gastos para la proteccion del aire y del clima.
V222	C1IYGTOTR1C1	Total inversin y gastos para la prevencion de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.	discrete	numeric	Total inversin y gastos para la prevencion de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.
V223	C1IYGTOTR1C2	Total inversin y gastos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.	discrete	numeric	Total inversin y gastos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.
V224	C1IYGTOTR1C3	Total inversin y gastos para la medicion, control y analisis.	discrete	numeric	Total inversin y gastos para la medicion, control y analisis.
V225	C1IYGTOTR2	Total inversin y gastos para la gestion de las aguas residuales	discrete	numeric	Total inversin y gastos para la gestion de las aguas residuales
V226	C1IYGTOTR2A1	Total inversin y gastos para la prevencion de la contaminacin por modificacin de procesos	discrete	numeric	Total inversin y gastos para la prevencion de la contaminacin por modificacin de procesos
V227	C1IYGTOTR2A2	Total inversin y gastos para el tratamiento de aguas residuales	discrete	numeric	Total inversin y gastos para el tratamiento de aguas residuales

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V228	C1IYGTOTR2A3	Total inversin y gastos para la medicin, control y analisis	discrete	numeric	Total inversin y gastos para la medicin, control y analisis
V229	C1IYGTOTR3	Total inversin y gastos para la gestin de residuos	discrete	numeric	Total inversin y gastos para la gestin de residuos
V230	C1IYGTOTR3R1	Total inversin y gastos para la prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos	discrete	numeric	Total inversin y gastos para la prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos
V231	C1IYGTOTR3R2	Total inversin y gastos para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos	discrete	numeric	Total inversin y gastos para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos
V232	C1IYGTOTR3R3	Total inversin y gastos para el tratamiento de residuos no peligrosos	discrete	numeric	Total inversin y gastos para el tratamiento de residuos no peligrosos
V233	C1IYGTOTR3R4	Total inversin y gastos para la medicin, control y analisis.	discrete	numeric	Total inversin y gastos para la medicin, control y analisis.
V234	C1IYGTOTR4	Total inversin y gastos para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales	discrete	numeric	Total inversin y gastos para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales
V235	C1IYGTOTR5	Total inversin y gastos para la reduccin del ruido	discrete	numeric	Total inversin y gastos para la reduccin del ruido
V236	C1IYGTOTR5R1	Total inversin y gastos para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.	discrete	numeric	Total inversin y gastos para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.
V237	C1IYGTOTR5R2	Total inversin y gastos para la construccin de dispositivos antirruído	discrete	numeric	Total inversin y gastos para la construccin de dispositivos antirruído
V238	C1IYGTOTR5R3	Total inversin y gastos para la medicin, control y analisis.	discrete	numeric	Total inversin y gastos para la medicin, control y analisis.
V239	C1IYGTOTR6	Total inversin y gastos para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.	discrete	numeric	Total inversin y gastos para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.
V240	C1IYGTOTR7	Total inversin y gastos para otras actividades de proteccin al medio ambiente.	discrete	numeric	Total inversin y gastos para otras actividades de proteccin al medio ambiente.
V241	C1IYGTOT	Total inversin y gastos.	discrete	numeric	Total inversin y gastos.
V242	C1ACYGGA	Costos y gastos generales por pago de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.	discrete	numeric	Costos y gastos generales por pago de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.
V243	C1ACYGGA1	Pago de licencia ambiental	discrete	numeric	Pago de licencia ambiental
V244	C1ACYGGA2	Valor de estudios de impacto ambiental	discrete	numeric	Valor de estudios de impacto ambiental
V245	C1ACYGGA3	Pago por permisos de emisiones atmosféricas	discrete	numeric	Pago por permisos de emisiones atmosféricas
V246	C1ACYGGA4	Pago por permiso de vertimientos.	discrete	numeric	Pago por permiso de vertimientos.
V247	C1ACYGGA5	Pagos por solicitud de concesin de aguas superficiales.	discrete	numeric	Pagos por solicitud de concesin de aguas superficiales.
V248	C1ACYGGA6	Pagos por solicitud de concesin de aguas subterrneas	discrete	numeric	Pagos por solicitud de concesin de aguas subterrneas
V249	C1ACYGGA7	Pago por permiso de aprovechamiento forestal	discrete	numeric	Pago por permiso de aprovechamiento forestal
V250	C1ACYGGA8	Pago de tasas retributivas y compensatorias	discrete	numeric	Pago de tasas retributivas y compensatorias
V503	C1ACYGGA9	Pago de tasas por utilizacin de agua	discrete	numeric	Pago de tasas por utilizacin de agua
V504	C1ACYGGA10	Pago de multas o sanciones ambientales	discrete	numeric	Pago de multas o sanciones ambientales
V505	C1ACYGGA11	Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente. Cuales?	discrete	numeric	Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente. Cuales?

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V506	C1ACYGGB	Costos y gastos generales por actividades de capacitacin y educacin ambiental	discrete	numeric	Costos y gastos generales por actividades de capacitacin y educacin ambiental
V507	C1ACYGGC	Costos y gastos generales relacionados con procesos de gestin.	discrete	numeric	Costos y gastos generales relacionados con procesos de gestin.
V508	C1ACYGGE	Costos y gastos generales por investigacin y desarrollo.	discrete	numeric	Costos y gastos generales por investigacin y desarrollo.
V509	C1ACYGGF	Costos y gastos generales por contribuciones ambientales.	discrete	numeric	Costos y gastos generales por contribuciones ambientales.
V510	C1ACYGGG	Total gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental.	discrete	numeric	Total gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental.
V511	C1ACYGGG1	Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Sueldos y salarios	discrete	numeric	Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Sueldos y salarios
V512	C1ACYGGG2	Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Contribuciones sociales	discrete	numeric	Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Contribuciones sociales
V513	C1ACYGGG3	Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Impuestos sobre la mano de obra empleada	discrete	numeric	Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Impuestos sobre la mano de obra empleada
V514	C1ACYGGG4	Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Honorarios y trabajos contratados	discrete	numeric	Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Honorarios y trabajos contratados
V515	C1ACYGGG5	Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Otros costos y gastos de personal.	discrete	numeric	Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Otros costos y gastos de personal.
V516	C1ACYGGH	Otros costos y gastos generales no relacionados anteriormente	discrete	numeric	Otros costos y gastos generales no relacionados anteriormente
V517	C1ATOTCYGG	Total Costos y gastos generales.	discrete	numeric	Total Costos y gastos generales.
V518	C1ACYGGPP	Personal permanente dedicado a actividades de proteccion ambiental	discrete	numeric	Personal permanente dedicado a actividades de proteccion ambiental
V519	C1ACYGGPT	Personal temporal dedicado a actividades de proteccion ambiental	discrete	numeric	Personal temporal dedicado a actividades de proteccion ambiental
V755	C1ACYGGOBS	Capitulo IA. Costos y gastos generales. Observaciones	discrete	character	Capitulo IA. Costos y gastos generales. Observaciones
V521	C2RSCA1	Residuos Orgnicos. Cantidad Generada (Kg, Ton/ao)	discrete	numeric	Residuos Orgnicos. Cantidad Generada (Kg, Ton/ao)
V522	C2RSCB1	Porcentaje de residuos orgnicos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.	discrete	numeric	Porcentaje de residuos orgnicos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.
V523	C2RSCC1	Porcentaje de residuos orgnicos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje	discrete	numeric	Porcentaje de residuos orgnicos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje
V527	C2RSCG1	Valor de los residuos orgnicos comercializados	discrete	numeric	Valor de los residuos orgnicos comercializados
V524	C2RSCD1	Porcentaje de residuos orgnicos aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad	discrete	numeric	Porcentaje de residuos orgnicos aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad
V756	C2RSCE1	Residuos orgnicos aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad	discrete	character	Residuos orgnicos aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad
V526	C2RSCF1	Porcentaje de residuos orgnicos comercializados	discrete	numeric	Porcentaje de residuos orgnicos comercializados

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V528	C2RSCH1	Porcentaje de residuos orgnicos dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de residuos orgnicos dispuestos finalmente por el establecimiento.
V529	C2RSCI1	Porcentaje de residuos orgnicos dispuestos finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de residuos orgnicos dispuestos finalmente por un tercero.
V757	C2RSCJ1	Disposicin final de los residuos orgnicos en relleno sanitario	discrete	character	Disposicin final de los residuos orgnicos en relleno sanitario
V758	C2RSCK1	Disposicin final de los residuos orgnicos en relleno de seguridad.	discrete	character	Disposicin final de los residuos orgnicos en relleno de seguridad.
V759	C2RSCL1	Disposicin final de los residuos orgnicos mediante el mtodo de incineracin.	discrete	character	Disposicin final de los residuos orgnicos mediante el mtodo de incineracin.
V760	C2RSCM1	Disposicin final de los residuos orgnicos en cuerpos de agua	discrete	character	Disposicin final de los residuos orgnicos en cuerpos de agua
V761	C2RSCN1	Disposicin final de los residuos orgnicos en escombreras.	discrete	character	Disposicin final de los residuos orgnicos en escombreras.
V762	C2RSCO1	Disposicin final de los residuos orgnicos a cielo abierto	discrete	character	Disposicin final de los residuos orgnicos a cielo abierto
V763	C2RSCP1	Otro mtodo de disposicin final de los residuos orgnicos.	discrete	character	Otro mtodo de disposicin final de los residuos orgnicos.
V537	C2RSCA2	Residuos Plsticos. Cantidad Generada (Ton/ao)	discrete	numeric	Residuos Plsticos. Cantidad Generada (Ton/ao)
V538	C2RSCB2	Porcentaje de residuos plsticos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.	discrete	numeric	Porcentaje de residuos plsticos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.
V539	C2RSCC2	Porcentaje de residuos plsticos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje	discrete	numeric	Porcentaje de residuos plsticos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje
V540	C2RSCD2	Porcentaje de residuos plsticos aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad	discrete	numeric	Porcentaje de residuos plsticos aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad
V764	C2RSCE2	Residuos plsticos aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad	discrete	character	Residuos plsticos aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad
V542	C2RSCF2	Porcentaje de residuos plsticos comercializados	discrete	numeric	Porcentaje de residuos plsticos comercializados
V543	C2RSCG2	Valor de los residuos plsticos comercializados	discrete	numeric	Valor de los residuos plsticos comercializados
V544	C2RSCH2	Porcentaje de residuos plsticos dispuestos finalmente por el establecimiento	discrete	numeric	Porcentaje de residuos plsticos dispuestos finalmente por el establecimiento
V545	C2RSCI2	Porcentaje de residuos plsticos dispuestos finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de residuos plsticos dispuestos finalmente por un tercero.
V765	C2RSCJ2	Disposicin final de los residuos plsticos en relleno sanitario	discrete	character	Disposicin final de los residuos plsticos en relleno sanitario
V766	C2RSCK2	Disposicin final de los residuos plsticos en relleno de seguridad.	discrete	character	Disposicin final de los residuos plsticos en relleno de seguridad.
V767	C2RSCL2	Disposicin final de los residuos plsticos mediante el mtodo de incineracin.	discrete	character	Disposicin final de los residuos plsticos mediante el mtodo de incineracin.
V768	C2RSCM2	Disposicin final de los residuos plsticos en cuerpos de agua.	discrete	character	Disposicin final de los residuos plsticos en cuerpos de agua.
V769	C2RSCN2	Disposicin final de los residuos plsticos en escombreras.	discrete	character	Disposicin final de los residuos plsticos en escombreras.
V770	C2RSCO2	Disposicin final de los residuos plsticos a cielo abierto	discrete	character	Disposicin final de los residuos plsticos a cielo abierto

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V771	C2RSCP2	Otro mtodo de disposicin final de los residuos plsticos.	discrete	character	Otro mtodo de disposicin final de los residuos plsticos.
V553	C2RSCA3	Residuos de papel y cartn. Cantidad Generada (Ton/ao)	discrete	numeric	Residuos de papel y cartn. Cantidad Generada (Ton/ao)
V554	C2RSCB3	Porcentaje de Residuos de papel y cartn aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de papel y cartn aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.
V555	C2RSCC3	Porcentaje de Residuos de papel y cartn aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de papel y cartn aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje
V556	C2RSCD3	Porcentaje de Residuos de papel y cartn aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de papel y cartn aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad
V772	C2RSCE3	Residuos de papel y cartn aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad	discrete	character	Residuos de papel y cartn aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad
V558	C2RSCF3	Porcentaje de Residuos de papel y cartn comercializados	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de papel y cartn comercializados
V559	C2RSCG3	Valor de los Residuos de papel y cartn comercializados	discrete	numeric	Valor de los Residuos de papel y cartn comercializados
V560	C2RSCH3	Porcentaje de Residuos de papel y cartn dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de papel y cartn dispuestos finalmente por el establecimiento.
V561	C2RSCI3	Porcentaje de Residuos de papel y cartn dispuestos finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de papel y cartn dispuestos finalmente por un tercero.
V773	C2RSCJ3	Disposicin final de los Residuos de papel y cartn en relleno sanitario	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de papel y cartn en relleno sanitario
V774	C2RSCK3	Disposicin final de los Residuos de papel y cartn en relleno de seguridad.	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de papel y cartn en relleno de seguridad.
V775	C2RSCL3	Disposicin final de los Residuos de papel y cartn mediante el mtodo de incineracin.	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de papel y cartn mediante el mtodo de incineracin.
V776	C2RSCM3	Disposicin final de los Residuos de papel y cartn en cuerpos de agua.	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de papel y cartn en cuerpos de agua.
V777	C2RSCN3	Disposicin final de los Residuos de papel y cartn en escombreras.	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de papel y cartn en escombreras.
V778	C2RSCO3	Disposicin final de los Residuos de papel y cartn a cielo abierto	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de papel y cartn a cielo abierto
V779	C2RSCP3	Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de papel y cartn	discrete	character	Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de papel y cartn
V569	C2RSCA4	Residuos de caucho. Cantidad Generada (Ton/ao)	discrete	numeric	Residuos de caucho. Cantidad Generada (Ton/ao)
V570	C2RSCB4	Porcentaje de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.
V571	C2RSCC4	Porcentaje 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
V572	C2RSCD4	Porcentaje de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad
V780	C2RSCE4	Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad	discrete	character	Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad
V574	C2RSCF4	Porcentaje de Residuos de caucho comercializados	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de caucho comercializados

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V575	C2RSCG4	Valor de los Residuos de caucho comercializados	discrete	numeric	Valor de los Residuos de caucho comercializados
V576	C2RSCH4	Porcentaje de Residuos de caucho dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de caucho dispuestos finalmente por el establecimiento.
V577	C2RSCI4	Porcentaje de Residuos de caucho dispuestos finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de caucho dispuestos finalmente por un tercero.
V781	C2RSCJ4	Disposicin final de los Residuos de caucho en relleno sanitario	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de caucho en relleno sanitario
V782	C2RSCK4	Disposicin final de los Residuos de caucho en relleno de seguridad.	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de caucho en relleno de seguridad.
V783	C2RSCL4	Disposicin final de los Residuos de caucho mediante el mtodo de incineracin.	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de caucho mediante el mtodo de incineracin.
V784	C2RSCM4	Disposicin final de los Residuos de caucho en cuerpos de agua.	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de caucho en cuerpos de agua.
V785	C2RSCN4	Disposicin final de los Residuos de caucho en escombreras.	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de caucho en escombreras.
V786	C2RSCO4	Disposicin final de los Residuos de caucho a cielo abierto	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de caucho a cielo abierto
V787	C2RSCP4	Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de caucho	discrete	character	Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de caucho
V585	C2RSCA5	Residuos textiles. Cantidad Generada (Ton/ao)	discrete	numeric	Residuos textiles. Cantidad Generada (Ton/ao)
V586	C2RSCB5	Porcentaje de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.
V587	C2RSCC5	Porcentaje de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje
V588	C2RSCD5	Porcentaje de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad
V788	C2RSCE5	Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad	discrete	character	Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad
V590	C2RSCF5	Porcentaje de Residuos textiles comercializados	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos textiles comercializados
V591	C2RSCG5	Valor de los Residuos textiles comercializados	discrete	numeric	Valor de los Residuos textiles comercializados
V592	C2RSCH5	Porcentaje de Residuos textiles dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos textiles dispuestos finalmente por el establecimiento.
V593	C2RSCI5	Porcentaje de Residuos textiles dispuestos finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos textiles dispuestos finalmente por un tercero.
V789	C2RSCJ5	Disposicin final de los Residuos textiles en relleno sanitario	discrete	character	Disposicin final de los Residuos textiles en relleno sanitario
V790	C2RSCK5	Disposicin final de los Residuos textiles en relleno de seguridad.	discrete	character	Disposicin final de los Residuos textiles en relleno de seguridad.
V791	C2RSCL5	Disposicin final de los Residuos textiles mediante el mtodo de incineracin.	discrete	character	Disposicin final de los Residuos textiles mediante el mtodo de incineracin.
V792	C2RSCM5	Disposicin final de los Residuos textiles en cuerpos de agua.	discrete	character	Disposicin final de los Residuos textiles en cuerpos de agua.
V793	C2RSCN5	Disposicin final de los Residuos textiles en escombreras.	discrete	character	Disposicin final de los Residuos textiles en escombreras.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V794	C2RSCO5	Disposicin final de los Residuos textiles a cielo abierto	discrete	character	Disposicin final de los Residuos textiles a cielo abierto
V795	C2RSCP5	Otro mtodo de disposicin final de los Residuos textiles.	discrete	character	Otro mtodo de disposicin final de los Residuos textiles.
V601	C2RSCA6	Residuos de madera. Cantidad Generada (Ton/ao)	discrete	numeric	Residuos de madera. Cantidad Generada (Ton/ao)
V602	C2RSCB6	Porcentaje de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.
V603	C2RSCC6	Porcentaje 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
V604	C2RSCD6	Porcentaje de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad
V796	C2RSCE6	Residuos de madera aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad	discrete	character	Residuos de madera aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad
V606	C2RSCF6	Porcentaje de Residuos de madera comercializados	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de madera comercializados
V607	C2RSCG6	Valor de los Residuos de madera comercializados	discrete	numeric	Valor de los Residuos de madera comercializados
V608	C2RSCH6	Porcentaje de Residuos de madera dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de madera dispuestos finalmente por el establecimiento.
V609	C2RSCI6	Porcentaje de Residuos de madera dispuestos finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de madera dispuestos finalmente por un tercero.
V797	C2RSCJ6	Disposicin final de los Residuos de madera en relleno sanitario	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de madera en relleno sanitario
V798	C2RSCK6	Disposicin final de los Residuos de madera en relleno de seguridad	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de madera en relleno de seguridad
V799	C2RSCL6	Disposicin final de los Residuos de madera mediante el mtodo de incineracin.	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de madera mediante el mtodo de incineracin.
V800	C2RSCM6	Disposicin final de los Residuos de madera en cuerpos de agua.	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de madera en cuerpos de agua.
V801	C2RSCN6	Disposicin final de los Residuos de madera en escombreras	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de madera en escombreras
V802	C2RSCO6	Disposicin final de los Residuos de madera a cielo abierto	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de madera a cielo abierto
V803	C2RSCP6	Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de madera.	discrete	character	Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de madera.
V617	C2RSCA7	Residuos de vidrio. Cantidad Generada (Ton/ao)	discrete	numeric	Residuos de vidrio. Cantidad Generada (Ton/ao)
V618	C2RSCB7	Porcentaje de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.
V619	C2RSCC7	Porcentaje 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
V620	C2RSCD7	Porcentaje de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad
V804	C2RSCE7	Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad	discrete	character	Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V622	C2RSCF7	Porcentaje de Residuos de vidrio comercializados	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de vidrio comercializados
V623	C2RSCG7	Valor de los Residuos de vidrio comercializados	discrete	numeric	Valor de los Residuos de vidrio comercializados
V624	C2RSCH7	Porcentaje de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por el establecimiento.
V625	C2RSCI7	Porcentaje de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por un tercero.
V805	C2RSCJ7	Disposicin final de los Residuos de vidrio en relleno sanitario	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de vidrio en relleno sanitario
V806	C2RSCK7	Disposicin final de los Residuos de vidrio en relleno de seguridad	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de vidrio en relleno de seguridad
V807	C2RSCL7	Disposicin final de los Residuos de vidrio mediante el mtodo de incineracin.	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de vidrio mediante el mtodo de incineracin.
V808	C2RSCM7	Disposicin final de los Residuos de vidrio en cuerpos de agua.	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de vidrio en cuerpos de agua.
V809	C2RSCN7	Disposicin final de los Residuos de vidrio en escombreras.	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de vidrio en escombreras.
V810	C2RSCO7	Disposicin final de los Residuos de vidrio a cielo abierto	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de vidrio a cielo abierto
V811	C2RSCP7	Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de vidrio.	discrete	character	Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de vidrio.
V633	C2RSCA8	Residuos de metal. Cantidad Generada (Ton/ao)	discrete	numeric	Residuos de metal. Cantidad Generada (Ton/ao)
V634	C2RSCB8	Porcentaje de Residuos de metal aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de metal aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.
V635	C2RSCC8	Porcentaje 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
V636	C2RSCD8	Porcentaje de Residuos de metal aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de metal aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad
V812	C2RSCE8	Residuos de metal aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad	discrete	character	Residuos de metal aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad
V638	C2RSCF8	Porcentaje de Residuos de metal comercializados	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de metal comercializados
V639	C2RSCG8	Valor de los Residuos de metal comercializados	discrete	numeric	Valor de los Residuos de metal comercializados
V640	C2RSCH8	Porcentaje de Residuos de metal dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de metal dispuestos finalmente por el establecimiento.
V641	C2RSCI8	Porcentaje de Residuos de metal dispuestos finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de Residuos de metal dispuestos finalmente por un tercero.
V813	C2RSCJ8	Disposicin final de los Residuos de metal en relleno sanitario	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de metal en relleno sanitario
V814	C2RSCK8	Disposicin final de los Residuos de metal en relleno de seguridad	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de metal en relleno de seguridad
V815	C2RSCL8	Disposicin final de los Residuos de metal mediante el mtodo de incineracin.	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de metal mediante el mtodo de incineracin.
V816	C2RSCM8	Disposicin final de los Residuos de metal en cuerpos de agua	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de metal en cuerpos de agua



ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V817	C2RSCN8	Disposicin final de los Residuos de metal en escombreras.	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de metal en escombreras.
V818	C2RSCO8	Disposicin final de los Residuos de metal a cielo abierto	discrete	character	Disposicin final de los Residuos de metal a cielo abierto
V819	C2RSCP8	Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de metal.	discrete	character	Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de metal.
V820	C2RSC9	Otro residuo solido convencional	discrete	character	Otro residuo solido convencional
V650	C2RSCA9	Otro residuo. Cantidad Generada (Ton/ao)	discrete	numeric	Otro residuo. Cantidad Generada (Ton/ao)
V651	C2RSCB9	Porcentaje de otro residuo aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.	discrete	numeric	Porcentaje de otro residuo aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.
V652	C2RSCC9	Porcentaje de otro residuo aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje	discrete	numeric	Porcentaje de otro residuo aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje
V653	C2RSCD9	Porcentaje de otro residuo aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad	discrete	numeric	Porcentaje de otro residuo aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad
V821	C2RSCE9	Otro residuo aprovechado por el establecimiento mediante otra modalidad	discrete	character	Otro residuo aprovechado por el establecimiento mediante otra modalidad
V655	C2RSCF9	Porcentaje de otro residuo comercializado	discrete	numeric	Porcentaje de otro residuo comercializado
V656	C2RSCG9	Valor de los otro residuo comercializado	discrete	numeric	Valor de los otro residuo comercializado
V657	C2RSCH9	Porcentaje de otro residuo dispuesto finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de otro residuo dispuesto finalmente por el establecimiento.
V658	C2RSCI9	Porcentaje de otro residuo dispuesto finalmente por un tercero	discrete	numeric	Porcentaje de otro residuo dispuesto finalmente por un tercero
V822	C2RSCJ9	Disposicin final de otro residuo en relleno sanitario	discrete	character	Disposicin final de otro residuo en relleno sanitario
V823	C2RSCK9	Disposicin final de otro residuo en relleno de seguridad.	discrete	character	Disposicin final de otro residuo en relleno de seguridad.
V824	C2RSCL9	Disposicin final de otro residuo mediante el mtodo de incineracin.	discrete	character	Disposicin final de otro residuo mediante el mtodo de incineracin.
V825	C2RSCM9	Disposicin final de otro residuo en cuerpos de agua.	discrete	character	Disposicin final de otro residuo en cuerpos de agua.
V826	C2RSCN9	Disposicin final de otro residuo en escombreras.	discrete	character	Disposicin final de otro residuo en escombreras.
V827	C2RSCO9	Disposicin final de otro residuo a cielo abierto	discrete	character	Disposicin final de otro residuo a cielo abierto
V828	C2RSCP9	Otro mtodo de disposicin final de otro residuo.	discrete	character	Otro mtodo de disposicin final de otro residuo.
V829	C2RSPGE	El establecimiento genera residuos o desechos peligrosos?	discrete	character	El establecimiento genera residuos o desechos peligrosos? 1. Si 2. No
V830	C2RSP1	Residuo peligroso de acuerdo con anexo.	discrete	character	Residuo peligroso de acuerdo con anexo.
V668	C2RSPA1	Residuos peligrosos. Cantidad Generada (Kg/ao)	discrete	numeric	Residuos peligrosos. Cantidad Generada (Kg/ao)
V669	C2RSPB1	Porcentaje de residuos peligrosos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.	discrete	numeric	Porcentaje de residuos peligrosos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.
V670	C2RSPC1	Porcentaje de residuos peligrosos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje	discrete	numeric	Porcentaje de residuos peligrosos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V671	C2RSPD1	Porcentaje de residuos peligrosos aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad	discrete	numeric	Porcentaje de residuos peligrosos aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad
V831	C2RSPE1	Residuos aprovechados y/o valorizados por el establecimiento mediante otra modalidad	discrete	character	Residuos aprovechados y/o valorizados por el establecimiento mediante otra modalidad
V673	C2RSPF1	Porcentaje de residuos comercializados	discrete	numeric	Porcentaje de residuos comercializados
V674	C2RSPG1	Valor de los residuos peligrosos comercializados	discrete	numeric	Valor de los residuos peligrosos comercializados
V675	C2RSPH1	Porcentaje de residuos peligrosos dispuestos finalmente por el establecimiento.	discrete	numeric	Porcentaje de residuos peligrosos dispuestos finalmente por el establecimiento.
V676	C2RSPI1	Porcentaje de residuos peligrosos dispuestos finalmente por un tercero.	discrete	numeric	Porcentaje de residuos peligrosos dispuestos finalmente por un tercero.
V832	C2RSPJ1	Disposicin final de los residuos Peligrosos en relleno sanitario	discrete	character	Disposicin final de los residuos Peligrosos en relleno sanitario
V833	C2RSPK1	Disposicin final de los residuos Peligrosos en relleno de seguridad.	discrete	character	Disposicin final de los residuos Peligrosos en relleno de seguridad.
V834	C2RSPL1	Disposicin final de los residuos peligrosos mediante el mtodo de incineracin.	discrete	character	Disposicin final de los residuos peligrosos mediante el mtodo de incineracin.
V835	C2RSPM1	Disposicin final de los residuos peligrosos en cuerpos de agua.	discrete	character	Disposicin final de los residuos peligrosos en cuerpos de agua.
V836	C2RSPN1	Disposicin final de los residuos peligrosos en escombreras.	discrete	character	Disposicin final de los residuos peligrosos en escombreras.
V837	C2RSPO1	Disposicin final de los residuos peligrosos a cielo abierto	discrete	character	Disposicin final de los residuos peligrosos a cielo abierto
V838	C2RSP1	Otro mtodo de disposicin final de los residuos peligrosos.	discrete	character	Otro mtodo de disposicin final de los residuos peligrosos.
V839	C2RSOBS	Generacin de residuos slidos industriales Observaciones.	discrete	character	Generacin de residuos slidos industriales Observaciones.
V840	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
V686	C3RH2VTC	Volumen total de agua captada por la actividad productiva en m3/ao.	discrete	numeric	Volumen total de agua captada por la actividad productiva en m3/ao.
V687	C3RH2VEA	Volumen de agua suministrada por empresa de acueducto (m3/ao).	discrete	numeric	Volumen de agua suministrada por empresa de acueducto (m3/ao).
V688	C3RH2VPP	Volumen de agua captada de pozo profundo (m3/ao)	discrete	numeric	Volumen de agua captada de pozo profundo (m3/ao)
V689	C3RH2VAS	Volumen captado de aguas superficiales (m3/ao)	discrete	numeric	Volumen captado de aguas superficiales (m3/ao)
V690	C3RH2VOC	Volumen de otra captacin (m3/ao)	discrete	numeric	Volumen de otra captacin (m3/ao)
V841	C3RH2NOM	Cual?	discrete	character	Cual?
V692	C3RH3VTR	Volumen total de aguas residuales generadas por la actividad productiva (m3/ao)	discrete	numeric	Volumen total de aguas residuales generadas por la actividad productiva (m3/ao)
V693	C3RH3VCT	Volumen de agua residual tratada y vertida (m3/ao)	discrete	numeric	Volumen de agua residual tratada y vertida (m3/ao)
V694	C3RH3VCTA	Sistemas de Alcantarillado (m3/ao)	discrete	numeric	Sistemas de Alcantarillado (m3/ao)
V695	C3RH3VCTO	Otro medio receptor (m3/ao)	discrete	numeric	Otro medio receptor (m3/ao)
V842	C3RH3VCTNOM	Cual?	discrete	character	Cual?

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V697	C3RH3VST	Volumen de agua residual vertida sin tratamiento (m3/ao)	discrete	numeric	Volumen de agua residual vertida sin tratamiento (m3/ao)
V698	C3RH3VSTA	Sistemas de Alcantarillado (m3/ao)	discrete	numeric	Sistemas de Alcantarillado (m3/ao)
V699	C3RH3VSTO	Otro medio receptor (m3/ao)	discrete	numeric	Otro medio receptor (m3/ao)
V843	C3RH3VSTNOM	Cual?	discrete	character	Cual?
V701	C3RH3VAT	Volumen de agua tratada por la actividad productiva (m3/ao)	discrete	numeric	Volumen de agua tratada por la actividad productiva (m3/ao)
V844	C3RH3VAT0	Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante procesos de pretratamiento	discrete	character	Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante procesos de pretratamiento
V845	C3RH3VAT1	Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante procesos de tratamiento primario	discrete	character	Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante procesos de tratamiento primario
V846	C3RH3VAT2	Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante procesos de tratamiento secundario	discrete	character	Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante procesos de tratamiento secundario
V847	C3RH3VAT3	Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante procesos de tratamiento terciario	discrete	character	Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante procesos de tratamiento terciario
V848	C3RH3VAT4	Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante otras procesos de tratamiento	discrete	character	Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante otras procesos de tratamiento
V707	C3RH3VAR	Volumen de agua reutilizada (m3/ao)	discrete	numeric	Volumen de agua reutilizada (m3/ao)
V849	C3RH0BS	Manejo del recurso hídrico. Observaciones	discrete	character	Manejo del recurso hídrico. Observaciones
V709	C4GA1EST1	Estado otorgado o en implementación de la serie ISO 14000	discrete	numeric	Estado otorgado o en implementación de la serie ISO 14000
V850	C4GA1PO1	Pas que otorga la certificación en la serie ISO 14000.	discrete	character	Pas que otorga la certificación en la serie ISO 14000.
V851	C4GA1AI1	Alcance internacional de la certificación en la serie ISO 14000	discrete	character	Alcance internacional de la certificación en la serie ISO 14000 1. Si 2. No
V712	C4GA1EST2	Estado otorgado o en implementación del sello ambiental colombiano	discrete	numeric	Estado otorgado o en implementación del sello ambiental colombiano
V852	C4GA1PO2	Pas que otorga la certificación del sello ambiental colombiano.	discrete	character	Pas que otorga la certificación del sello ambiental colombiano.
V853	C4GA1AI2	Alcance internacional de la certificación del sello ambiental colombiano	discrete	character	Alcance internacional de la certificación del sello ambiental colombiano 1. Si 2. No
V715	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)
V854	C4GA1PO3	Pas que otorga la certificación del PROGRAMA DE EXCELENCIA AMBIENTAL DISTRITAL PREAD.	discrete	character	Pas que otorga la certificación del PROGRAMA DE EXCELENCIA AMBIENTAL DISTRITAL PREAD.
V855	C4GA1AI3	Alcance internacional del PROGRAMA DE EXCELENCIA AMBIENTAL DISTRITAL PREAD.	discrete	character	Alcance internacional del PROGRAMA DE EXCELENCIA AMBIENTAL DISTRITAL PREAD. 1. Si 2. No
V718	C4GA1EST4	Estado otorgado o en implementación de la CERTIFICACION REGIONAL	discrete	numeric	Estado otorgado o en implementación de la CERTIFICACION REGIONAL
V856	C4GA1PO4	Pas que otorga la CERTIFICACION REGIONAL.	discrete	character	Pas que otorga la CERTIFICACION REGIONAL.
V857	C4GA1AI4	Alcance internacional de la CERTIFICACION REGIONAL	discrete	character	Alcance internacional de la CERTIFICACION REGIONAL 1. Si 2. No
V858	C4GA1NOM5	Cual?	discrete	character	Cual?

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V859	C4GA3IP1	Diagnostico ambiental como instrumento de planeacin	discrete	character	Cuenta con algn instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin: Diagnostico ambiental 1. Si 2. No
V860	C4GA3IP2	Diagnostico ambiental de alternativas como instrumento de planeacin	discrete	character	Cuenta con algn instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin: Diagnostico ambiental de alternativas 1. Si 2. No
V861	C4GA3IP3	Plan de manejo ambiental como instrumento de planeacin	discrete	character	Cuenta con algn instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin: Plan de manejo ambiental 1. Si 2. No
V862	C4GA3IP4	Plan de contingencia ambiental como instrumento de planeacin	discrete	character	Cuenta con algn instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin: Plan de contingencia ambiental 1. Si 2. No
V863	C4GA3IP5	Programa de seguimiento y monitoreo ambiental como instrumento de planeacin	discrete	character	Cuenta con algn instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin: Programa de seguimiento y monitoreo ambiental 1. Si 2. No
V864	C4GA3IP6	Estudio de riesgo ambiental como instrumento de planeacin	discrete	character	Cuenta con algn instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin: Estudio de riesgo ambiental 1. Si 2. No
V865	C4GA3IP7	Programa de produccin mas limpia como instrumento de planeacin	discrete	character	Cuenta con algn instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin: Programa de produccin mas limpia 1. Si 2. No
V866	C4GA3IP8	Planes integrales de residuos slidos como instrumento de planeacin	discrete	character	Cuenta con algn instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin: Planes integrales de residuos slidos 1. Si 2. No
V867	C4GA3IP9	Otro instrumento de planeacin	discrete	character	Cuenta con algn instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin: Otro 1. Si 2. No
V868	C4GA3IP9NOM	Cul instrumento de planeacin	discrete	character	Cul instrumento de planeacin
V869	C4GA4FIN1	Eficiencia en la produccin como finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin	discrete	character	Seale la finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin ambiental Eficiencia en la produccin
V870	C4GA4FIN2	Incorporar una mayor calidad de los productos como finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin	discrete	character	Seale la finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin ambiental Incorporar una mayor calidad de los productos
V871	C4GA4FIN3	Evitar costos econmicos por daos ambientales como finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin	discrete	character	Seale la finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin ambiental Evitar costos econmicos por daos ambientales
V872	C4GA4FIN4	Cumplimiento de la normatividad ambiental como finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin	discrete	character	Seale la finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin ambiental Cumplimiento de la normatividad ambiental
V873	C4GA4FIN5	Mejorar la competitividad dentro del mercado nacional como finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin	discrete	character	Seale la finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin ambiental Mejorar la competitividad dentro del mercado nacional
V874	C4GA4FIN6	Ingreso a mercados internacionales como finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin	discrete	character	Seale la finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin ambiental Ingreso a mercados internacionales
V875	C4GA4FIN7	Conciencia ambiental como finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin	discrete	character	Seale la finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin ambiental Conciencia ambiental

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V876	C4GA4FIN8	Otra finalidad que motivo a implementar instrumentos de gestin.	discrete	character	Seale la finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin ambiental
V877	C4GAOBS	Observaciones	discrete	character	Observaciones
V741	C4GA5INCA	Incentivos aplicables a la produccion limpia y a la disminucion de residuos de todo tipo	discrete	numeric	Incentivos aplicables a la produccion limpia y a la disminucion de residuos de todo tipo
V742	C4GA5INCA1	Exencion en el IVA por inversiones en mejoramiento del medio ambiente y sistemas de control	discrete	numeric	Exencion en el IVA por inversiones en mejoramiento del medio ambiente y sistemas de control
V743	C4GA5INCA2	Descuento en el IVA para el control de emisiones atmosfericas	discrete	numeric	Descuento en el IVA para el control de emisiones atmosfericas
V744	C4GA5INCA3	Exencion en el IVA por el uso de combustibles que causan menores impactos en la atmosfera	discrete	numeric	Exencion en el IVA por el uso de combustibles que causan menores impactos en la atmosfera
V745	C4GA5INCA4	Deducion en el impuesto de renta y complementarios para inversiones en control y mejoramiento del medio ambiente	discrete	numeric	Deducion en el impuesto de renta y complementarios para inversiones en control y mejoramiento del medio ambiente
V746	C4GA5INCA5	Descuento en el impuesto de circulacion y transito.	discrete	numeric	Descuento en el impuesto de circulacion y transito.
V747	C4GA5INCB	Incentivos aplicables a la reforestacion y conservacion	discrete	numeric	Incentivos aplicables a la reforestacion y conservacion
V748	C4GA5INCB1	Presuncion del costo de venta en plantaciones de reforestacion	discrete	numeric	Presuncion del costo de venta en plantaciones de reforestacion
V749	C4GA5INCB2	Reduccion en la renta liquida por inversin en plantaciones de reforestacion	discrete	numeric	Reduccion en la renta liquida por inversin en plantaciones de reforestacion
V750	C4GA5INCB3	Descuentos tributarios por reforestacion, sobre el impuesto de renta.	discrete	numeric	Descuentos tributarios por reforestacion, sobre el impuesto de renta.
V751	C4GA5INCB4	Incentivo directo a la reforestacion: CIF (Certificado de Incentivo Forestal)	discrete	numeric	Incentivo directo a la reforestacion: CIF (Certificado de Incentivo Forestal)
V752	C4GA5INCB5	Incentivo directo a la conservacion del bosque natural: CIF de conservacion	discrete	numeric	Incentivo directo a la conservacion del bosque natural: CIF de conservacion
V880	C4GA5INCC	Incentivos para la investigacion y el establecimiento de entidades en pro del ambiente	discrete	numeric	Incentivos para la investigacion y el establecimiento de entidades en pro del ambiente
V753	C4GA5INCC1	Deducion de la renta gravable por donaciones a entidades ambientales y de carcter cientifico	discrete	numeric	Deducion de la renta gravable por donaciones a entidades ambientales y de carcter cientifico
V881	C4GA5OBS	Observaciones	discrete	character	Observaciones



## Inversin en tierras y terrenos para la proteccin del aire y del clima (C1INVR1A1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pregunta textual

Inversin en tierras y terrenos para la proteccin del aire y del clima

### Post-pregunta

Inversin en tierras y terrenos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Proteccin del aire y del clima

Se debe considerar todas las medidas y actividades realizadas por los establecimientos encaminadas a reducir las emisiones de contaminantes atmosfricos, que modifiquen la calidad del aire y la capa de ozono.

## Inversin en tierras y terrenos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin (C1INVR1C2A1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en tierras y terrenos para la proteccin del aire y del clima

### Pregunta textual

Inversin en tierras y terrenos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin

### Post-pregunta

Inversin en tierras y terrenos para la gestin de las aguas residuales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Inversin en tierras y terrenos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin (C1INVR1C2A1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Tratamiento de gases de escape y del aire de ventilacin

Incluye las actividades de instalacin, mantenimiento y funcionamiento de equipos instalados al final del proceso para la disminucin o eliminacin de las emisiones de gases y material particulado a la atmsfera. Pueden considerarse equipos de recoleccin de partculas en superficies (sedimentadores por gravedad, separadores ciclnicos, precipitadores electrostticos), equipos de remocin por separacin (filtros o torres de lavado) y equipos para control de material gaseoso (combustin o convertidores catalticos). Tambin se incluyen actividades dirigidas a mejorar la dispersin de contaminantes en la atmsfera, tales como construccin de chimeneas o la elevacin de la altura de las mismas.

## Inversin en tierras y terrenos para la gestin de las aguas residuales (C1INVR2A1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Descripcin

Aguas residuales.

Son el conjunto de aguas que son contaminadas durante su empleo en la actividad productiva, se definen como las aguas que ya no pueden utilizarse inmediatamente para los fines que fueron usadas o para los que fueron producidas, debido a su calidad, cantidad o al momento de su aparicin .

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en tierras y terrenos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin

### Pregunta textual

Inversin en tierras y terrenos para la gestin de las aguas residuales

### Post-pregunta

Inversin en tierras y terrenos para Prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Gestin de las aguas residuales

Refiere las actividades que se realicen para prevenir, reducir o controlar la contaminacin de las aguas superficiales al momento de verter las aguas residuales, producto del desarrollo de sus actividades.

## Inversin en tierras y terrenos para Prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos (C1INVR2A1A1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general



## Inversin en tierras y terrenos para Prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos (C1INVR2A1A1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en tierras y terrenos para la gestin de las aguas residuales

### Pregunta textual

Inversin en tierras y terrenos para Prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Post-pregunta

Inversin en tierras y terrenos para el Tratamiento de aguas residuales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Prevencin de la contaminacin

Incluye la modificacin de procesos como la optimizacin en el uso del agua, la disminucin de su consumo en la planta de produccin, recirculacin y reciclaje de agua, prevencin de fugas, separacin de redes, etc. Incluye el empleo de dispositivos de reduccin y control de flujo del agua, sellos, bombas, tubos, vlvulas, tapas, cubiertas, tanques, entre otros; tambin la sustitucin de insumos o sustancias por otras que generen menos impacto en el recurso hdrico.

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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Descripcin

Tratamiento de aguas residuales

Consiste en remover total o parcialmente, mediante tratamientos primarios, secundarios o terciarios los sedimentos, materia orgnica, sustancias qumicas u otros materiales contaminantes del agua. Los tratamientos utilizados pueden ser el pretratamiento, el tratamiento primario, secundario, terciario, tambin se pueden utilizar tcnicas como: Evaporacin, dilisis, algas, reacciones de oxido reduccin, combustin hmeda, desinfeccin ultravioleta, centrifugado, adicin de bacterias.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en tierras y terrenos para Prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Pregunta textual

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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Inversin en tierras y terrenos para el Tratamiento de aguas residuales

### Post-pregunta

Inversin en tierras y terrenos para la Medicin, control y anlisis.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento de aguas residuales

Incluye todas las actividades derivadas del tratamiento de aguas residuales y de los lodos resultantes. Pueden incluirse la deshidratacin, incineracin, almacenamiento o disposicin de los mismos.

## Inversin en tierras y terrenos para la Medicin, control y anlisis. (C1INVR2A3A1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en tierras y terrenos para el Tratamiento de aguas residuales

### Pregunta textual

Inversin en tierras y terrenos para la Medicin, control y anlisis.

### Post-pregunta

Inversin en tierras y terrenos para la gestin de residuos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y anlisis.

Se trata de aquellas actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en las aguas residuales, lo cual incluye el anlisis y medicin de sustancias contaminantes en los puntos de descarga de las aguas residuales y las pruebas de laboratorio.

## Inversin en tierras y terrenos para la gestin de residuos (C1INVR3A1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

## Inversin en tierras y terrenos para la gestin de residuos (C1INVR3A1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en tierras y terrenos para la Medicin, control y anlisis.

### Pregunta textual

Inversin en tierras y terrenos para la gestin de residuos

### Post-pregunta

Inversin en tierras y terrenos para Prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Gestin de residuos

Se consideran las actividades y medidas realizadas con el objetivo de prevenir la generacin de residuos y reducir sus efectos perjudiciales para el medio ambiente.

## Inversin en tierras y terrenos para Prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos (C1INVR3R1A1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en tierras y terrenos para la gestin de residuos

### Pregunta textual

Inversin en tierras y terrenos para Prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Post-pregunta

Inversin en tierras y terrenos para el Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Prevencin de la produccin de residuos

Incluye la modificacin en los procesos de produccin existentes, por otros que reduzcan el volumen de los residuos y/o permitan emplear materiales o sustancias de menor toxicidad o peligrosidad.

## Inversin en tierras y terrenos para el Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos (C1INVR3R2A1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
 Invldidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en tierras y terrenos para Prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Pregunta textual

Inversin en tierras y terrenos para el Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Post-pregunta

Inversin en tierras y terrenos para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

Corresponde a actividades de manejo de residuos peligrosos, como lo son: la incineracin, la disposicin en rellenos de seguridad o la valoracin.

## Inversin en tierras y terrenos para el tratamiento de residuos no peligrosos (C1INVR3R3A1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
 Invldidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en tierras y terrenos para el Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Pregunta textual

Inversin en tierras y terrenos para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Post-pregunta

Inversin en tierras y terrenos para la Medicin, control y anlisis.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## **Inversin en tierras y terrenos para el tratamiento de residuos no peligrosos (C1INVR3R3A1)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Tratamiento y eliminacin de residuos no peligrosos.

Incluye la inversin y gastos dedicados al tratamiento (fsico, qumico, biolgico), o disposicin final de residuos no peligrosos, resultante del proceso productivo de los establecimientos industriales.

## **Inversin en tierras y terrenos para la Medicin, control y anlisis. (C1INVR3R4A1)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### **Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### **Fuente de informacin**

Informante directo

### **Pre-pregunta**

Inversin en tierras y terrenos para el tratamiento de residuos no peligrosos

### **Pregunta textual**

Inversin en tierras y terrenos para a Medicin, control y anlisis.

### **Post-pregunta**

Inversin en tierras y terrenos para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales

### **Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Medicin, control y anlisis.

Corresponde a actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en los gases de escape, la calidad del aire, etc. Se incluyen aqu los servicios de medicin de gases de escape del proceso productivo y de sistemas de calefaccin, as como el control relacionado con la capa de ozono, los gases de invernadero y el cambio climtico. (Se excluyen las estaciones meteorolgicas)

## **Inversin en tierras y terrenos para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales (C1INVR4A1)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### **Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

## Inversin en tierras y terrenos para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales (C1INVR4A1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en tierras y terrenos para la Medicin, control y anlisis.

### Pregunta textual

Inversin en tierras y terrenos para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales

### Post-pregunta

Inversin en tierras y terrenos para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales.

Por proteccin y descontaminacin de suelos, aguas subterrneas y aguas superficiales se entienden aquellas medidas y actividades cuyo objetivo es la prevencin de la infiltracin de contaminantes, la limpieza de suelos y masas de agua y la proteccin de suelos contra la erosin y otros tipos de degradacin fsica y contra la salinizacin.

Se consideran actividades para la recuperacin y conservacin de suelos: la construccin de gaviones, trinchos, terrazas, muros de contencin, el establecimiento de cobertura vegetal y otras actividades relacionadas con la prevencin de contaminacin y la descontaminacin de los suelos, aguas superficiales, subterrneas y el mar, frente al vertimiento de contaminantes o derrames de hidrocarburos realizadas mediante actividades de impermeabilizacin de suelos, sistemas de captacin de derrames, escorrentas o fugas, almacenamiento y transporte, descontaminacin mediante mtodos de separacin, recuperacin, biotecnologa (biorremedacin) y tratamientos fsico qumicos.

Se incluye adems el funcionamiento de sistemas de control, inventarios de puntos negros, mapas y bases de datos sobre la calidad de aguas subterrneas y aguas superficiales, la contaminacin del suelo, la erosin y la salinidad, etc.

## Inversin en tierras y terrenos para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes. (C1INVR6A1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en tierras y terrenos para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales

### Pregunta textual

Inversin en tierras y terrenos para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

### Post-pregunta

Inversin en tierras y terrenos para otras actividades de proteccin al medio ambiente.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## **Inversin en tierras y terrenos para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes. (C1INVR6A1)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

Se debe incluir la inversin y/o el gasto realizado para la proteccin de especies animales, vegetales, ecosistemas, hbitats y el paisaje. Dentro de las actividades estn la reforestacin, establecimiento mantenimiento de zonas verdes alrededor de instalaciones industriales, mejoramiento de paisajes, compra de terrenos para proteccin de los ecosistemas, actividades de restauracin o recuperacin de ecosistemas entre otros.

## **Inversin en tierras y terrenos para otras actividades de proteccin al medio ambiente. (C1INVR7A1)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### **Descripcin**

Actividades de proteccin ambiental.

La proteccin del medio ambiente comprende todas las actividades que tienen como principal objetivo la prevencin, reduccin y eliminacin de la contaminacin y cualquier otra degradacin del medio ambiente. Quedan excluidas aquellas actividades que, aunque tienen un efecto beneficioso sobre el medio ambiente, responden principalmente a necesidades tcnicas, de higiene o de seguridad de la empresa, como los protectores personales antirruído.

### **Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### **Fuente de informacin**

Informante directo

### **Pre-pregunta**

Inversin en tierras y terrenos para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

### **Pregunta textual**

Inversin en tierras y terrenos para otras actividades de proteccin al medio ambiente.

### **Post-pregunta**

Inversin total en tierras y terrenos.

### **Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Otras actividades de proteccin al medio ambiente.

Se incluyen todas las actividades de proteccin medioambiental que no estn contempladas no pueden clasificarse en otras partidas, ejemplo proteccin contra radiaciones. Efecte la aclaracin en el espacio para observaciones.

## **Inversin total en tierras y terrenos. (C1INVTOTA1)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### **Universo de estudio**

## Inversin total en tierras y terrenos. (C1INVTOTA1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en tierras y terrenos para otras actividades de proteccin al medio ambiente.

### Pregunta textual

Inversin total en tierras y terrenos.

### Post-pregunta

Inversin en maquinaria y equipo para la proteccin del aire y del clima.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tierras y terrenos:

se debe registrar el valor de las tierras o terrenos adquiridos o destinados por el establecimiento durante el ao, para el desarrollo de actividades ambientales; ejemplos: rellenos sanitarios, reas para el almacenamiento de lodos, etc.

## Inversin en maquinaria y equipo para la proteccin del aire y del clima. (C1INVR1A2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin total en tierras y terrenos.

### Pregunta textual

Inversin en maquinaria y equipo para la proteccin del aire y del clima.

### Post-pregunta

Inversin en maquinaria y equipo para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Proteccin del aire y del clima

Se debe considerar todas las medidas y actividades realizadas por los establecimientos encaminadas a reducir las emisiones de contaminantes atmosfricos, que modifiquen la calidad del aire y la capa de ozono.



## **Inversin en maquinaria y equipo para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos. (C1INVR1C1A2)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### **Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### **Fuente de informacin**

Informante directo

### **Pre-pregunta**

Inversin en maquinaria y equipo para la proteccin del aire y del clima.

### **Pregunta textual**

Inversin en maquinaria y equipo para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

### **Post-pregunta**

Inversin en maquinaria y equipo para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### **Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Prevencin de la contaminacin atmosfrica.

Corresponde a la aplicacin de tecnologas que modifiquen o cambien procesos de produccin existentes con el fin de reducir el nivel de emisiones; por ejemplo la sustitucin de insumos o materias primas que inciden en la generacin de emisiones por productos ms limpios que implican menos contaminantes, otro caso es la adquisicin de equipos que mejoran la combustin, evitan fugas y utilizan combustibles ms limpios u otros insumos menos contaminantes.

## **Inversin en maquinaria y equipo para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin. (C1INVR1C2A2)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### **Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### **Fuente de informacin**

Informante directo

### **Pre-pregunta**

Inversin en maquinaria y equipo para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

### **Pregunta textual**

Inversin en maquinaria y equipo para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### **Post-pregunta**

Inversin en maquinaria y equipo para la medicin, control y anlisis.

## Inversin en maquinaria y equipo para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin. (C1INVR1C2A2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento de gases de escape y del aire de ventilacin

Incluye las actividades de instalacin, mantenimiento y funcionamiento de equipos instalados al final del proceso para la disminucin o eliminacin de las emisiones de gases y material particulado a la atmsfera. Pueden considerarse equipos de recoleccin de partculas en superficies (sedimentadores por gravedad, separadores ciclnicos, precipitadores electrostticos), equipos de remocin por separacin (filtros o torres de lavado) y equipos para control de material gaseoso (combustin o convertidores catalticos). Tambin se incluyen actividades dirigidas a mejorar la dispersin de contaminantes en la atmsfera, tales como construccin de chimeneas o la elevacin de la altura de las mismas.

## Inversin en maquinaria y equipo para la medicin, control y anlisis. (C1INVR1C3A2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en maquinaria y equipo para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### Pregunta textual

Inversin en maquinaria y equipo para la medicin, control y anlisis.

### Post-pregunta

Inversin en maquinaria y equipo para la gestin de las aguas residuales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y anlisis.

Corresponde a actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en los gases de escape, la calidad del aire, etc. Se incluyen aqu los servicios de medicin de gases de escape del proceso productivo y de sistemas de calefaccin, as como el control relacionado con la capa de ozono, los gases de invernadero y el cambio climtico. (Se excluyen las estaciones meteorolgicas)

## Inversin en maquinaria y equipo para la gestin de las aguas residuales (C1INVR2A2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Descripcin

## Inversin en maquinaria y equipo para la gestin de las aguas residuales (C1INVR2A2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Aguas residuales.

Son el conjunto de aguas que son contaminadas durante su empleo en la actividad productiva, se definen como las aguas que ya no pueden utilizarse inmediatamente para los fines que fueron usadas o para los que fueron producidas, debido a su calidad, cantidad o al momento de su aparicin .

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en maquinaria y equipo para la medicin, control y anlisis.

### Pregunta textual

Inversin en maquinaria y equipo para la gestin de las aguas residuales

### Post-pregunta

Inversin en maquinaria y equipo para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Gestin de las aguas residuales

Refiere las actividades que se realicen para prevenir, reducir o controlar la contaminacin de las aguas superficiales al momento de verter las aguas residuales, producto del desarrollo de sus actividades.

## Inversin en maquinaria y equipo para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos (C1INVR2A1A2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en maquinaria y equipo para la gestin de las aguas residuales

### Pregunta textual

Inversin en maquinaria y equipo para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Post-pregunta

Inversin en maquinaria y equipo para el Tratamiento de aguas residuales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## **Inversin en maquinaria y equipo para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos (C1INVR2A1A2)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Prevencin de la contaminacin

Incluye la modificacin de procesos como la optimizacin en el uso del agua, la disminucin de su consumo en la planta de produccin, recirculacin y reciclaje de agua, prevencin de fugas, separacin de redes, etc. Incluye el empleo de dispositivos de reduccin y control de flujo del agua, sellos, bombas, tubos, vlvulas, tapas, cubiertas, tanques, entre otros; tambin la sustitucin de insumos o sustancias por otras que generen menos impacto en el recurso hdrico.

## **Inversin en maquinaria y equipo para el Tratamiento de aguas residuales (C1INVR2A2A2)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### **Descripcin**

Tratamiento de aguas residuales

Consiste en remover total o parcialmente, mediante tratamientos primarios, secundarios o terciarios los sedimentos, materia orgnica, sustancias qumicas u otros materiales contaminantes del agua. Los tratamientos utilizados pueden ser el pretratamiento, el tratamiento primario, secundario, terciario, tambin se pueden utilizar tcnicas como: Evaporacin, dilisis, algas, reacciones de oxidacin, combustin hmeda, desinfeccin ultravioleta, centrifugado, adicin de bacterias.

### **Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### **Fuente de informacin**

Informante directo

### **Pre-pregunta**

Inversin en maquinaria y equipo para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### **Pregunta textual**

Inversin en maquinaria y equipo para el Tratamiento de aguas residuales

### **Post-pregunta**

Inversin en maquinaria y equipo para la medicin, control y anlisis.

### **Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Tratamiento de aguas residuales

Incluye todas las actividades derivadas del tratamiento de aguas residuales y de los lodos resultantes. Pueden incluirse la deshidratacin, incineracin, almacenamiento o disposicin de los mismos.

## **Inversin en maquinaria y equipo para la medicin, control y anlisis. (C1INVR2A3A2)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

## **Inversin en maquinaria y equipo para la medicin, control y anlisis. (C1INVR2A3A2)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### **Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### **Fuente de informacin**

Informante directo

### **Pre-pregunta**

Inversin en maquinaria y equipo para el Tratamiento de aguas residuales

### **Pregunta textual**

Inversin en maquinaria y equipo para la medicin, control y anlisis.

### **Post-pregunta**

Inversin en maquinaria y equipo para la gestin de residuos

### **Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Medicin, control y anlisis.

Se trata de aquellas actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en las aguas residuales, lo cual incluye el anlisis y medicin de sustancias contaminantes en los puntos de descarga de las aguas residuales y las pruebas de laboratorio.

## **Inversin en maquinaria y equipo para la gestin de residuos (C1INVR3A2)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### **Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### **Fuente de informacin**

Informante directo

### **Pre-pregunta**

Inversin en maquinaria y equipo para la medicin, control y anlisis.

### **Pregunta textual**

Inversin en maquinaria y equipo para la gestin de residuos

### **Post-pregunta**

Inversin en maquinaria y equipo para Prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### **Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

## **Inversin en maquinaria y equipo para la gestin de residuos (C1INVR3A2)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Gestin de residuos

Se consideran las actividades y medidas realizadas con el objetivo de prevenir la generacin de residuos y reducir sus efectos perjudiciales para el medio ambiente.

## **Inversin en maquinaria y equipo para Prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos (C1INVR3R1A2)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### **Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### **Fuente de informacin**

Informante directo

### **Pre-pregunta**

Inversin en maquinaria y equipo para la gestin de residuos

### **Pregunta textual**

Inversin en maquinaria y equipo para Prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### **Post-pregunta**

Inversin en maquinaria y equipo para el Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### **Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Prevencin de la produccin de residuos.

Incluye la modificacin en los procesos de produccin existentes, por otros que reduzcan el volumen de los residuos y/o permitan emplear materiales o sustancias de menor toxicidad o peligrosidad.

## **Inversin en maquinaria y equipo para el Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos (C1INVR3R2A2)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### **Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### **Fuente de informacin**

Informante directo

## Inversin en maquinaria y equipo para el Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos (C1INVR3R2A2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Pre-pregunta

Inversin en maquinaria y equipo para Prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Pregunta textual

Inversin en maquinaria y equipo para el Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Post-pregunta

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

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

Corresponde a actividades de manejo de residuos peligrosos, como lo son: la incineracin, la disposicin en rellenos de seguridad o la valoracin.

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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en maquinaria y equipo para el Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Pregunta textual

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

### Post-pregunta

Inversin en maquinaria y equipo para la Medicin, control y anlisis.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento y eliminacin de residuos no peligrosos.

Incluye la inversin y gastos dedicados al tratamiento (fsico, qumico, biolgico), o disposicin final de residuos no peligrosos, resultante del proceso productivo de los establecimientos industriales.

## Inversin en maquinaria y equipo para la Medicin, control y anlisis. (C1INVR3R4A2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

## **Inversin en maquinaria y equipo para la Medicin, control y anlisis. (C1INVR3R4A2)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### **Fuente de informacin**

Informante directo

### **Pre-pregunta**

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

### **Pregunta textual**

Inversin en maquinaria y equipo para a Medicin, control y anlisis.

### **Post-pregunta**

Inversin en maquinaria y equipo para la proteccin del suelo, aguas subterneas y superficiales

### **Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Medicin, control y anlisis.

Corresponde a actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en los gases de escape, la calidad del aire, etc. Se incluyen aqu los servicios de medicin de gases de escape del proceso productivo y de sistemas de calefaccin, as como el control relacionado con la capa de ozono, los gases de invernadero y el cambio climtico. (Se excluyen las estaciones meteorolgicas)

## **Inversin en maquinaria y equipo para la proteccin del suelo, aguas subterneas y superficiales (C1INVR4A2)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### **Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### **Fuente de informacin**

Informante directo

### **Pre-pregunta**

Inversin en maquinaria y equipo para la Medicin, control y anlisis.

### **Pregunta textual**

Inversin en maquinaria y equipo para la proteccin del suelo, aguas subterneas y superficiales

### **Post-pregunta**

Inversin en maquinaria y equipo para la reduccin del ruido.

### **Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**



## **Inversin en maquinaria y equipo para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales (C1INVR4A2)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales.

Por proteccin y descontaminacin de suelos, aguas subterrneas y aguas superficiales se entienden aquellas medidas y actividades cuyo objetivo es la prevencin de la infiltracin de contaminantes, la limpieza de suelos y masas de agua y la proteccin de suelos contra la erosin y otros tipos de degradacin fsica y contra la salinizacin.

Se consideran actividades para la recuperacin y conservacin de suelos: la construccin de gaviones, trinchos, terrazas, muros de contencin, el establecimiento de cobertura vegetal y otras actividades relacionadas con la prevencin de contaminacin y la descontaminacin de los suelos, aguas superficiales, subterrneas y el mar, frente al vertimiento de contaminantes o derrames de hidrocarburos realizadas mediante

actividades de impermeabilizacin de suelos, sistemas de captacin de derrames, escorrentas o fugas, almacenamiento y transporte, descontaminacin mediante mtodos de separacin, recuperacin, biotecnologa (biorremedacin) y tratamientos fsico qumicos.

Se incluye adems el funcionamiento de sistemas de control, inventarios de puntos negros, mapas y bases de datos sobre la calidad de aguas subterrneas y aguas superficiales, la contaminacin del suelo, la erosin y la salinidad, etc.

## **Inversin en maquinaria y equipo para la reduccin del ruido. (C1INVR5A2)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### **Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### **Fuente de informacin**

Informante directo

### **Pre-pregunta**

Inversin en maquinaria y equipo para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales

### **Pregunta textual**

Inversin en maquinaria y equipo para la reduccin del ruido.

### **Post-pregunta**

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

### **Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Reduccin del ruido.

Comprende aquellas medidas y actividades cuyo objetivo es el control, reduccin y eliminacin de ruidos y vibraciones causados por la actividad industrial.

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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en maquinaria y equipo para la reduccin del ruido.

### Pregunta textual

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

### Post-pregunta

Inversin en maquinaria y equipo para la Medicin, control y anlisis.

## Inversin en maquinaria y equipo para la Medicin, control y anlisis. (C1INVR5R3A2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

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

### Pregunta textual

Inversin en maquinaria y equipo para la Medicin, control y anlisis.

### Post-pregunta

Inversin en maquinaria y equipo para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y anlisis.

Se trata de aquellas actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en las aguas residuales, lo cual incluye el anlisis y medicin de sustancias contaminantes en los puntos de descarga de las aguas residuales y las pruebas de laboratorio.

## Inversin en maquinaria y equipo para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes. (C1INVR6A2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en maquinaria y equipo para la Medicin, control y anlisis.

### Pregunta textual

Inversin en maquinaria y equipo para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

### Post-pregunta

Inversin en maquinaria y equipo para otras actividades de proteccin al medio ambiente.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

Se debe incluir la inversin y/o el gasto realizado para la proteccin de especies animales, vegetales, ecosistemas, hbitats y el paisaje. Dentro de las actividades estn la reforestacin, establecimiento mantenimiento de zonas verdes alrededor de instalaciones industriales, mejoramiento de paisajes, compra de terrenos para proteccin de los ecosistemas, actividades de restauracin o recuperacin de ecosistemas entre otros.

## Inversin en maquinaria y equipo para otras actividades de proteccin al medio ambiente. (C1INVR7A2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Descripcin

Actividades de proteccin ambiental.

La proteccin del medio ambiente comprende todas las actividades que tienen como principal objetivo la prevencin, reduccin y eliminacin de la contaminacin y cualquier otra degradacin del medio ambiente. Quedan excluidas aquellas actividades que, aunque tienen un efecto beneficioso sobre el medio ambiente, responden principalmente a necesidades tcnicas, de higiene o de seguridad de la empresa, como los protectores personales antirruído.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en maquinaria y equipo para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

## Inversin en maquinaria y equipo para otras actividades de proteccion al medio ambiente. (C1INVR7A2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Pregunta textual

Inversin en maquinaria y equipo para otras actividades de proteccion al medio ambiente.

### Post-pregunta

Inversin total en maquinaria y equipo.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Otras actividades de proteccion al medio ambiente.

Se incluyen todas las actividades de proteccion medioambiental que no estn contempladas no pueden clasificarse en otras partidas, ejemplo proteccion contra radiaciones. Efecte la aclaracin en el espacio para observaciones.

## Inversin total en maquinaria y equipo. (C1INVTOTA2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en maquinaria y equipo para otras actividades de proteccion al medio ambiente.

### Pregunta textual

Inversin total en maquinaria y equipo.

### Post-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para la proteccion del aire y del clima.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Maquinaria y equipo:

comprende el valor de maquinaria utilizada en la medicin, control, tratamiento y eliminacin de la contaminacin ambiental; igualmente, los gastos de instalacin y las mejoras significativas. En este rubro puede estar incluido el valor de la inversin en medidores y reductores de emisin y desechos, equipos de control al final del proceso como filtros de mangas, precipitadores, cmaras y estaciones de depuracin, equipos de transporte de tuberías, bombas, etc. y equipos de reciclaje como compactadores, lavadores, pulverizadores, separadores, etc.

## Inversin en construcciones y edificaciones para la proteccion del aire y del clima. (C1INVR1A3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

## Inversin en construcciones y edificaciones para la proteccin del aire y del clima. (C1INVR1A3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin total en maquinaria y equipo.

### Pregunta textual

Inversin en construcciones y edificaciones para la proteccin del aire y del clima.

### Post-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Proteccin del aire del clima

Se debe considerar todas las medidas y actividades realizadas por los establecimientos encaminadas a reducir las emisiones de contaminantes atmosfricos, que modifiquen la calidad del aire y la capa de ozono.

## Inversin en construcciones y edificaciones para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos. (C1INVR1C1A3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numerico

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para la proteccin del aire y del clima.

### Pregunta textual

Inversin en construcciones y edificaciones para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

### Post-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Prevencin de la contaminacin atmosfrica.

Corresponde a la aplicacin de tecnologas que modifiquen o cambien procesos de produccin existentes con el fin de reducir el nivel de emisiones; por ejemplo la sustitucin de insumos o materias primas que inciden en la generacin de emisiones por productos ms limpios que implican menos contaminantes, otro caso es la adquisicin de equipos que mejoran la combustin, evitan fugas y utilizan combustibles ms limpios u otros insumos menos contaminantes.

## Inversin en construcciones y edificaciones para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin. (C1INVR1C2A3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

### Pregunta textual

Inversin en construcciones y edificaciones para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### Post-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para la medicin, control y anlisis.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento de gases de escape y del aire de ventilacin

Incluye las actividades de instalacin, mantenimiento y funcionamiento de equipos instalados al final del proceso para la disminucin o eliminacin de las emisiones de gases y material particulado a la atmsfera. Pueden considerarse equipos de recoleccin de partculas en superficies (sedimentadores por gravedad, separadores ciclnicos, precipitadores electrostticos), equipos de remocin por separacin (filtros o torres de lavado) y equipos para control de material gaseoso (combustin o convertidores catalticos). Tambin se incluyen actividades dirigidas a mejorar la dispersin de contaminantes en la atmsfera, tales como construccin de chimeneas o la elevacin de la altura de las mismas.

## Inversin en construcciones y edificaciones para la medicin, control y anlisis. (C1INVR1C3A3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### Pregunta textual

Inversin en construcciones y edificaciones para la medicin, control y anlisis.

### Post-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para la gestin de las aguas residuales

## **Inversin en construcciones y edificaciones para la medicin, control y anlisis. (C1INVR1C3A3)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Medicin, control y anlisis.

Corresponde a actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en los gases de escape, la calidad del aire, etc. Se incluyen aqu los servicios de medicin de gases de escape del proceso productivo y de sistemas de calefaccin, as como el control relacionado con la capa de ozono, los gases de invernadero y el cambio climtico. (Se excluyen las estaciones meteorolgicas)

## **Inversin en construcciones y edificaciones para la gestin de las aguas residuales (C1INVR2A3)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### **Descripcin**

Aguas residuales.

Son el conjunto de aguas que son contaminadas durante su empleo en la actividad productiva, se definen como las aguas que ya no pueden utilizarse inmediatamente para los fines que fueron usadas o para los que fueron producidas, debido a su calidad, cantidad o al momento de su aparicin.

### **Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### **Fuente de informacin**

Informante directo

### **Pre-pregunta**

Inversin en construcciones y edificaciones para la medicin, control y anlisis.

### **Pregunta textual**

Inversin en construcciones y edificaciones para la gestin de las aguas residuales

### **Post-pregunta**

Inversin en construcciones y edificaciones para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### **Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Refiere las actividades que se realicen para prevenir, reducir o controlar la contaminacin de las aguas superficiales al momento de verter las aguas residuales, producto del desarrollo de sus actividades.

## **Inversin en construcciones y edificaciones para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos (C1INVR2A1A3)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### **Universo de estudio**

## Inversin en construcciones y edificaciones para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos (C1INVR2A1A3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para la gestin de las aguas residuales

### Pregunta textual

Inversin en construcciones y edificaciones para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Post-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para el Tratamiento de aguas residuales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Prevencin de la contaminacin

Incluye la modificacin de procesos como la optimizacin en el uso del agua, la disminucin de su consumo en la planta de produccin, recirculacin y reciclaje de agua, prevencin de fugas, separacin de redes, etc. Incluye el empleo de dispositivos de reduccin y control de flujo del agua, sellos, bombas, tubos, vlvulas, tapas, cubiertas, tanques, entre otros; tambin la sustitucin de insumos o sustancias por otras que generen menos impacto en el recurso hdrico.

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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Descripcin

Tratamiento de aguas residuales

Consiste en remover total o parcialmente, mediante tratamientos primarios, secundarios o terciarios los sedimentos, materia orgnica, sustancias qumicas u otros materiales contaminantes del agua. Los tratamientos utilizados pueden ser el pretratamiento, el tratamiento primario, secundario, terciario, tambin se pueden utilizar tcnicas como: Evaporacin, dilisis, algas, reacciones de oxidacin, combustin hmeda, desinfeccin ultravioleta, centrifugado, adicin de bacterias.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Pregunta textual

Inversin en construcciones y edificaciones para el Tratamiento de aguas residuales

### Post-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para la medicin, control y anlisis.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos



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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Tratamiento de aguas residuales

Incluye todas las actividades derivadas del tratamiento de aguas residuales y de los lodos resultantes. Pueden incluirse la deshidratacin, incineracin, almacenamiento o disposicin de los mismos.

## Inversin en construcciones y edificaciones para la medicin, control y anlisis. (C1INVR2A3A3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para el Tratamiento de aguas residuales

### Pregunta textual

Inversin en construcciones y edificaciones para la medicin, control y anlisis.

### Post-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para la gestin de residuos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y anlisis.

Se trata de aquellas actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en las aguas residuales, lo cual incluye el anlisis y medicin de sustancias contaminantes en los puntos de descarga de las aguas residuales y las pruebas de laboratorio.

## Inversin en construcciones y edificaciones para la gestin de residuos (C1INVR3A3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

## Inversin en construcciones y edificaciones para la gestin de residuos (C1INVR3A3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para la medicin, control y anlisis.

### Pregunta textual

Inversin en construcciones y edificaciones para la gestin de residuos

### Post-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para Prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Gestin de residuos

Se consideran las actividades y medidas realizadas con el objetivo de prevenir la generacin de residuos y reducir sus efectos perjudiciales para el medio ambiente.

## Inversin en construcciones y edificaciones para Prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos (C1INVR3R1A3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para la gestin de residuos

### Pregunta textual

Inversin en construcciones y edificaciones para Prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Post-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Prevencin de la produccin de residuos.

Incluye la modificacin en los procesos de produccin existentes, por otros que reduzcan el volumen de los residuos y/o permitan emplear materiales o sustancias de menor toxicidad o peligrosidad.

## Inversin en construcciones y edificaciones para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos (C1INVR3R2A3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

## Inversin en construcciones y edificaciones para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos (C1INVR3R2A3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para Prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Pregunta textual

Inversin en construcciones y edificaciones para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Post-pregunta

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

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

Corresponde a actividades de manejo de residuos peligrosos, como lo son: la incineracin, la disposicin en rellenos de seguridad o la valoracin.

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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Pregunta textual

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

### Post-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para la medicin, control y anlisis.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento y eliminacin de residuos no peligrosos.

Incluye la inversin y gastos dedicados al tratamiento (fsico, qumico, biolgico), o disposicin final de residuos no peligrosos, resultante del proceso productivo de los establecimientos industriales.

## Inversin en construcciones y edificaciones para la medicin, control y analisis. (C1INVR3R4A3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

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

### Pregunta textual

Inversin en construcciones y edificaciones para la medicin, control y analisis.

### Post-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y analisis.

Corresponde a actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en los gases de escape, la calidad del aire, etc. Se incluyen aqu los servicios de medicin de gases de escape del proceso productivo y de sistemas de calefaccin, as como el control relacionado con la capa de ozono, los gases de invernadero y el cambio climtico. (Se excluyen las estaciones meteorolgicas)

## Inversin en construcciones y edificaciones para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales (C1INVR4A3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para la medicin, control y analisis.

### Pregunta textual

Inversin en construcciones y edificaciones para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales

### Post-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para la reduccin del ruido.

## **Inversin en construcciones y edificaciones para la reduccion del ruido. (C1INVR5A3)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### **Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### **Fuente de informacin**

Informante directo

### **Pre-pregunta**

Inversin en construcciones y edificaciones para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales

### **Pregunta textual**

Inversin en construcciones y edificaciones para la reduccion del ruido.

### **Post-pregunta**

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

### **Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Reduccion del ruido.

Comprende aquellas medidas y actividades cuyo objetivo es el control, reduccion y eliminacin de ruidos y vibraciones causados por la actividad industrial.

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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### **Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### **Fuente de informacin**

Informante directo

### **Pre-pregunta**

Inversin en construcciones y edificaciones para la reduccion del ruido.

### **Pregunta textual**

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

### **Post-pregunta**

Inversin en construcciones y edificaciones para la construccion de dispositivos antirruído.

## Inversin en construcciones y edificaciones para la construccin de dispositivos antirruído. (C1INVR5R2A3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

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

### Pregunta textual

Inversin en construcciones y edificaciones para la construccin de dispositivos antirruído.

### Post-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para la Medicin, control y anlisis.

## Inversin en construcciones y edificaciones para la Medicin, control y anlisis. (C1INVR5R3A3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para la construccin de dispositivos antirruído.

### Pregunta textual

Inversin en construcciones y edificaciones para la Medicin, control y anlisis.

### Post-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y anlisis.

Se trata de aquellas actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en las aguas residuales, lo cual incluye el anlisis y medicin de sustancias contaminantes en los puntos de descarga de las aguas residuales y las pruebas de laboratorio.

## Inversin en construcciones y edificaciones para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes. (C1INVR6A3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para la Medicin, control y anlisis.

### Pregunta textual

Inversin en construcciones y edificaciones para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

### Post-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para otras actividades de proteccin al medio ambiente.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

Se debe incluir la inversin y/o el gasto realizado para la proteccin de especies animales, vegetales, ecosistemas, hbitats y el paisaje. Dentro de las actividades estn la reforestacin, establecimiento mantenimiento de zonas verdes alrededor de instalaciones industriales, mejoramiento de paisajes, compra de terrenos para proteccin de los ecosistemas, actividades de restauracin o recuperacin de ecosistemas entre otros.

## Inversin en construcciones y edificaciones para otras actividades de proteccin al medio ambiente. (C1INVR7A3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Descripcin

Actividades de proteccin ambiental.

La proteccin del medio ambiente comprende todas las actividades que tienen como principal objetivo la prevencin, reduccin y eliminacin de la contaminacin y cualquier otra degradacin del medio ambiente. Quedan excluidas aquellas actividades que, aunque tienen un efecto beneficioso sobre el medio ambiente, responden principalmente a necesidades tcnicas, de higiene o de seguridad de la empresa, como los protectores personales antirruído.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

## Inversin en construcciones y edificaciones para otras actividades de proteccin al medio ambiente. (C1INVR7A3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Pregunta textual

Inversin en construcciones y edificaciones para otras actividades de proteccin al medio ambiente.

### Post-pregunta

Inversin total en construcciones y edificaciones.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Otras actividades de proteccin al medio ambiente.

Se incluyen todas las actividades de proteccin medioambiental que no estn contempladas no pueden clasificarse en otras partidas, ejemplo proteccin contra radiaciones. Efecte la aclaracin en el espacio para observaciones.

## Inversin total en construcciones y edificaciones. (C1INVTOTA3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin en construcciones y edificaciones para otras actividades de proteccin al medio ambiente.

### Pregunta textual

Inversin total en construcciones y edificaciones.

### Post-pregunta

Otras Inversiones para la proteccin del aire y del clima.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Construcciones y Edificaciones:

comprende el gasto de adquisicin de edificaciones y estructuras construidas y aquellas que se encuentran en proceso de construccin; estudios de diseo, fabricacin y dems gastos necesarios para la instalacin y montaje de maquinarias y equipos de proteccin ambiental (Ej.: para plantas de tratamiento, equipos de refrigeracin, hornos incineradores, extractores de gases, etc.) la adquisicin de sedes administrativas con finalidad ambiental.

## Otras Inversiones para la proteccin del aire y del clima. (C1INVR1A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio



## Otras Inversiones para la proteccion del aire y del clima. (C1INVR1A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algun corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin total en construcciones y edificaciones.

### Pregunta textual

Otras Inversiones para la proteccion del aire y del clima.

### Post-pregunta

Otras Inversiones para la prevencion de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Proteccion del aire y del clima

Se debe considerar todas las medidas y actividades realizadas por los establecimientos encaminadas a reducir las emisiones de contaminantes atmosfricos, que modifiquen la calidad del aire y la capa de ozono.

## Otras Inversiones para la prevencion de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos. (C1INVR1C1A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numerico

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algun corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otras Inversiones para la proteccion del aire y del clima.

### Pregunta textual

Otras Inversiones para la prevencion de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

### Post-pregunta

Otras Inversiones para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Prevencion de la contaminacin atmosfrica.

Corresponde a la aplicacin de tecnologas que modifiquen o cambien procesos de produccion existentes con el fin de reducir el nivel de emisiones; por ejemplo la sustitucin de insumos o materias primas que inciden en la generacin de emisiones por productos ms limpios que implican menos contaminantes, otro caso es la adquisicin de equipos que mejoran la combustin, evitan fugas y utilizan combustibles ms limpios u otros insumos menos contaminantes.

## Otras Inversiones para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin. (C1INVR1C2A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otras Inversiones para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

### Pregunta textual

Otras Inversiones para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### Post-pregunta

Otras Inversiones para la medicin, control y anlisis.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento de gases de escape y del aire de ventilacin

Incluye las actividades de instalacin, mantenimiento y funcionamiento de equipos instalados al final del proceso para la disminucin o eliminacin de las emisiones de gases y material particulado a la atmsfera. Pueden considerarse equipos de recoleccin de partculas en superficies (sedimentadores por gravedad, separadores ciclnicos, precipitadores electrostticos), equipos de remocin por separacin (filtros o torres de lavado) y equipos para control de material gaseoso (combustin o convertidores catalticos). Tambin se incluyen actividades dirigidas a mejorar la dispersin de contaminantes en la atmsfera, tales como construccin de chimeneas o la elevacin de la altura de las mismas.

## Otras Inversiones para la medicin, control y anlisis. (C1INVR1C3A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otras Inversiones para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### Pregunta textual

Otras Inversiones para la medicin, control y anlisis.

### Post-pregunta

## Otras Inversiones para la medicin, control y analisis. (C1INVR1C3A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Otras Inversiones para la gestin de las aguas residuales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y analisis.

Corresponde a actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en los gases de escape, la calidad del aire, etc. Se incluyen aqu los servicios de medicin de gases de escape del proceso productivo y de sistemas de calefaccin, as como el control relacionado con la capa de ozono, los gases de invernadero y el cambio climtico. (Se excluyen las estaciones meteorolgicas)

## Otras Inversiones para la gestin de las aguas residuales (C1INVR2A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Descripcin

Aguas residuales.

Son el conjunto de aguas que son contaminadas durante su empleo en la actividad productiva, se definen como las aguas que ya no pueden utilizarse inmediatamente para los fines que fueron usadas o para los que fueron producidas, debido a su calidad, cantidad o al momento de su aparicin.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otras Inversiones para la medicin, control y analisis.

### Pregunta textual

Otras Inversiones para la gestin de las aguas residuales

### Post-pregunta

Otras Inversiones para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Gestin de las aguas residuales

Refiere las actividades que se realicen para prevenir, reducir o controlar la contaminacin de las aguas superficiales al momento de verter las aguas residuales, producto del desarrollo de sus actividades.

## Otras Inversiones para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos (C1INVR2A1A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

## Otras Inversiones para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos (C1INVR2A1A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otras Inversiones para la gestin de las aguas residuales

### Pregunta textual

Otras Inversiones para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Post-pregunta

Otras Inversiones para el tratamiento de aguas residuales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Prevencin de la contaminacin

Incluye la modificacin de procesos como la optimizacin en el uso del agua, la disminucin de su consumo en la planta de produccin, recirculacin y reciclaje de agua, prevencin de fugas, separacin de redes, etc. Incluye el empleo de dispositivos de reduccin y control de flujo del agua, sellos, bombas, tubos, vlvulas, tapas, cubiertas, tanques, entre otros; tambin la sustitucin de insumos o sustancias por otras que generen menos impacto en el recurso hdrico.

## Otras Inversiones para el tratamiento de aguas residuales (C1INVR2A2A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Descripcin

Tratamiento de aguas residuales

Consiste en remover total o parcialmente, mediante tratamientos primarios, secundarios o terciarios los sedimentos, materia orgnica, sustancias qumicas u otros materiales contaminantes del agua. Los tratamientos utilizados pueden ser el pretratamiento, el tratamiento primario, secundario, terciario, tambin se pueden utilizar tcnicas como: Evaporacin, dilisis, algas, reacciones de oxidacin, combustin hmeda, desinfeccin ultravioleta, centrifugado, adicin de bacterias.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otras Inversiones para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Pregunta textual

## Otras Inversiones para el tratamiento de aguas residuales (C1INVR2A2A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Otras Inversiones para el tratamiento de aguas residuales

### Post-pregunta

Otras Inversiones para la medicin, control y analisis.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento de aguas residuales

Incluye todas las actividades derivadas del tratamiento de aguas residuales y de los lodos resultantes. Pueden incluirse la deshidratacin, incineracin, almacenamiento o disposicin de los mismos.

## Otras Inversiones para la medicin, control y analisis. (C1INVR2A3A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otras Inversiones para el tratamiento de aguas residuales

### Pregunta textual

Otras Inversiones para la medicin, control y analisis.

### Post-pregunta

Otras Inversiones para la gestin de residuos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y analisis.

Se trata de aquellas actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en las aguas residuales, lo cual incluye el analisis y medicin de sustancias contaminantes en los puntos de descarga de las aguas residuales y las pruebas de laboratorio.

## Otras Inversiones para la gestin de residuos (C1INVR3A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

## Otras Inversiones para la gestin de residuos (C1INVR3A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otras Inversiones para la medicin, control y anlisis.

### Pregunta textual

Otras Inversiones para la gestin de residuos

### Post-pregunta

Otras Inversiones para Prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Gestin de residuos

Se consideran las actividades y medidas realizadas con el objetivo de prevenir la generacin de residuos y reducir sus efectos perjudiciales para el medio ambiente.

## Otras Inversiones para Prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos (C1INVR3R1A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otras Inversiones para la gestin de residuos

### Pregunta textual

Otras Inversiones para Prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Post-pregunta

Otras Inversiones para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Prevencin de la produccin de residuos.

Incluye la modificacin en los procesos de produccin existentes, por otros que reduzcan el volumen de los residuos y/o permitan emplear materiales o sustancias de menor toxicidad o peligrosidad.

## Otras Inversiones para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos (C1INVR3R2A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

## Otras Inversiones para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos (C1INVR3R2A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otras Inversiones para Prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Pregunta textual

Otras Inversiones para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Post-pregunta

Otras Inversiones para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

Corresponde a actividades de manejo de residuos peligrosos, como lo son: la incineracin, la disposicin en rellenos de seguridad o la valoracin.

## Otras Inversiones para el tratamiento de residuos no peligrosos (C1INVR3R3A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otras Inversiones para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Pregunta textual

Otras Inversiones para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Post-pregunta

Otras Inversiones para la medicin, control y anlisis.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Otras Inversiones para el tratamiento de residuos no peligrosos (C1INVR3R3A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Tratamiento y eliminacin de residuos no peligrosos.

Incluye la inversin y gastos dedicados al tratamiento (fsico, qumico, biolgico), o disposicin final de residuos no peligrosos, resultante del proceso productivo de los establecimientos industriales.

## Otras Inversiones para la medicin, control y anlisis. (C1INVR3R4A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otras Inversiones para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Pregunta textual

Otras Inversiones para la medicin, control y anlisis.

### Post-pregunta

Otras Inversiones para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y anlisis.

Corresponde a actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en los gases de escape, la calidad del aire, etc. Se incluyen aqu los servicios de medicin de gases de escape del proceso productivo y de sistemas de calefaccin, as como el control relacionado con la capa de ozono, los gases de invernadero y el cambio climtico. (Se excluyen las estaciones meteorolgicas)

## Otras Inversiones para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales (C1INVR4A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.



## Otras Inversiones para la proteccion del suelo, aguas subterneas y superficiales (C1INVR4A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otras Inversiones para la medicin, control y anlisis.

### Pregunta textual

Otras Inversiones para la proteccion del suelo, aguas subterneas y superficiales

### Post-pregunta

Otras Inversiones para la reduccion del ruido.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Proteccion del suelo, aguas subterneas y superficiales.

Por proteccion y descontaminacin de suelos, aguas subterneas y aguas superficiales se entienden aquellas medidas y actividades cuyo objetivo es la prevencion de la infiltracin de contaminantes, la limpieza de suelos y masas de agua y la proteccion de suelos contra la erosin y otros tipos de degradacin fsica y contra la salinizacin.

Se consideran actividades para la recuperacin y conservacin de suelos: la construccin de gaviones, trinchos, terrazas, muros de contencin, el establecimiento de cobertura vegetal y otras actividades relacionadas con la prevencion de contaminacin y la descontaminacin de los suelos, aguas superficiales, subterneas y el mar, frente al vertimiento de contaminantes o derrames de hidrocarburos realizadas mediante actividades de impermeabilizacin de suelos, sistemas de captacin de derrames, escorrentas o fugas, almacenamiento y transporte, descontaminacin mediante mtodos de separacin, recuperacin, biotecnologa (biorremedacin) y tratamientos fsico qumicos.

Se incluye adems el funcionamiento de sistemas de control, inventarios de puntos negros, mapas y bases de datos sobre la calidad de aguas subterneas y aguas superficiales, la contaminacin del suelo, la erosin y la salinidad, etc.

## Otras Inversiones para la reduccion del ruido. (C1INVR5A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otras Inversiones para la proteccion del suelo, aguas subterneas y superficiales

### Pregunta textual

Otras Inversiones para la reduccion del ruido.

### Post-pregunta

Otras Inversiones para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Reduccion del ruido.

Comprende aquellas medidas y actividades cuyo objetivo es el control, reduccion y eliminacin de ruidos y vibraciones causados por la actividad industrial.

## Otras Inversiones para las modificaciones preventivas en el lugar de origen. (C1INVR5R1A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otras Inversiones para la reduccin del ruido.

### Pregunta textual

Otras Inversiones para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.

### Post-pregunta

Otras Inversiones para la construccin de dispositivos antirruído

## Otras Inversiones para la construccin de dispositivos antirruído (C1INVR5R2A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otras Inversiones para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.

### Pregunta textual

Otras Inversiones para la construccin de dispositivos antirruído

### Post-pregunta

Otras Inversiones para la medicin, control y anlisis.

## Otras Inversiones para la medicin, control y anlisis. (C1INVR5R3A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

## Otras Inversiones para la medicion, control y analisis. (C1INVR5R3A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otras Inversiones para la construccion de dispositivos antirruido

### Pregunta textual

Otras Inversiones para la medicion, control y analisis.

### Post-pregunta

Otras Inversiones para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicion, control y analisis.

Se trata de aquellas actividades cuyo objetivo es controlar la concentracion de sustancias contaminantes en las aguas residuales, lo cual incluye el analisis y medicion de sustancias contaminantes en los puntos de descarga de las aguas residuales y las pruebas de laboratorio.

## Otras Inversiones para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes (C1INVR6A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otras Inversiones para la medicion, control y analisis.

### Pregunta textual

Otras Inversiones para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes

### Post-pregunta

Otras Inversiones para otras actividades de proteccion al medio ambiente.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Otras Inversiones para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes (C1INVR6A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Proteccion de la biodiversidad y los paisajes.

Se debe incluir la inversin y/o el gasto realizado para la proteccion de especies animales, vegetales, ecosistemas, hbitats y el paisaje. Dentro de las actividades estn la reforestacin, establecimiento mantenimiento de zonas verdes alrededor de instalaciones industriales, mejoramiento de paisajes, compra de terrenos para proteccion de los ecosistemas, actividades de restauracin o recuperacin de ecosistemas entre otros.

## Otras Inversiones para otras actividades de proteccion al medio ambiente. (C1INVR7A4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Descripcin

Actividades de proteccion ambiental.

La proteccion del medio ambiente comprende todas las actividades que tienen como principal objetivo la prevencin, reduccin y eliminacin de la contaminacin y cualquier otra degradacin del medio ambiente. Quedan excluidas aquellas actividades que, aunque tienen un efecto beneficioso sobre el medio ambiente, responden principalmente a necesidades tcnicas, de higiene o de seguridad de la empresa, como los protectores personales antirruído.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otras Inversiones para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes

### Pregunta textual

Otras Inversiones para otras actividades de proteccion al medio ambiente.

### Post-pregunta

Total Otras Inversiones.

## Total Otras Inversiones. (C1INVTOTA4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

**Total Otras Inversiones. (C1INVTOTA4)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

**Fuente de informacin**

Informante directo

**Pre-pregunta**

Otras Inversiones para otras actividades de proteccin al medio ambiente.

**Pregunta textual**

Total Otras Inversiones.

**Post-pregunta**

Inversin total para la proteccin del aire y del clima.

**Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Otras inversiones:

corresponde al valor de la inversin ambiental no registrada anteriormente; efecte la aclaracin en el espacio para observaciones Ej.patentes.

**Inversin total para la proteccin del aire y del clima. (C1INVR1T1)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

**Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invldidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

**Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

**Fuente de informacin**

Informante directo

**Pre-pregunta**

Total Otras Inversiones.

**Pregunta textual**

Inversin total para la proteccin del aire y del clima.

**Post-pregunta**

Inversin total para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

**Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Proteccin del aire y del clima

Se debe considerar todas las medidas y actividades realizadas por los establecimientos encaminadas a reducir las emisiones de contaminantes atmosfricos, que modifiquen la calidad del aire y la capa de ozono.

**Inversin total para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos. (C1INVR1T2)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

**Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invldidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

## Inversin total para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos. (C1INVR1T2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin total para la proteccin del aire y del clima.

### Pregunta textual

Inversin total para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

### Post-pregunta

Inversin total para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Prevencin de la contaminacin atmosfrica.

Corresponde a la aplicacin de tecnologas que modifiquen o cambien procesos de produccin existentes con el fin de reducir el nivel de emisiones; por ejemplo la sustitucin de insumos o materias primas que inciden en la generacin de emisiones por productos ms limpios que implican menos contaminantes, otro caso es la adquisicin de equipos que mejoran la combustin, evitan fugas y utilizan combustibles ms limpios u otros insumos menos contaminantes.

## Inversin total para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin. (C1INVR1T3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin total para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

### Pregunta textual

Inversin total para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### Post-pregunta

Inversin total para la medicin, control y anlisis.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## **Inversin total para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin. (C1INVR1T3)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Tratamiento de gases de escape y del aire de ventilacin

Incluye las actividades de instalacin, mantenimiento y funcionamiento de equipos instalados al final del proceso para la disminucin o eliminacin de las emisiones de gases y material particulado a la atmsfera. Pueden considerarse equipos de recoleccin de partculas en superficies (sedimentadores por gravedad, separadores ciclnicos, precipitadores electrostticos), equipos de remocin por separacin (filtros o torres de lavado) y equipos para control de material gaseoso (combustin o convertidores catalticos). Tambin se incluyen actividades dirigidas a mejorar la dispersin de contaminantes en la atmsfera, tales como construccin de chimeneas o la elevacin de la altura de las mismas.

## **Inversin total para la medicin, control y anlisis. (C1INVR1T4)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### **Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### **Fuente de informacin**

Informante directo

### **Pre-pregunta**

Inversin total para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### **Pregunta textual**

Inversin total para la medicin, control y anlisis.

### **Post-pregunta**

Inversin total para la gestin de las aguas residuales

### **Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Medicin, control y anlisis.

Corresponde a actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en los gases de escape, la calidad del aire, etc. Se incluyen aqu los servicios de medicin de gases de escape del proceso productivo y de sistemas de calefaccin, as como el control relacionado con la capa de ozono, los gases de invernadero y el cambio climtico. (Se excluyen las estaciones meteorolgicas)

## **Inversin total para la gestin de las aguas residuales (C1INVR2T5)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### **Descripcin**

## Inversin total para la gestin de las aguas residuales (C1INVR2T5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Aguas residuales.

Son el conjunto de aguas que son contaminadas durante su empleo en la actividad productiva, se definen como las aguas que ya no pueden utilizarse inmediatamente para los fines que fueron usadas o para los que fueron producidas, debido a su calidad, cantidad o al momento de su aparicin

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin total para la medicin, control y anlisis.

### Pregunta textual

Inversin total para la gestin de las aguas residuales

### Post-pregunta

Inversin total para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Gestin de las aguas residuales

Refiere las actividades que se realicen para prevenir, reducir o controlar la contaminacin de las aguas superficiales al momento de verter las aguas residuales, producto del desarrollo de sus actividades.

## Inversin total para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos (C1INVR2T6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin total para la gestin de las aguas residuales

### Pregunta textual

Inversin total para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Post-pregunta

Inversin total para el tratamiento de aguas residuales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos



## Inversin total para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos (C1INVR2T6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Prevencin de la contaminacin

Incluye la modificacin de procesos como la optimizacin en el uso del agua, la disminucin de su consumo en la planta de produccin, recirculacin y reciclaje de agua, prevencin de fugas, separacin de redes, etc. Incluye el empleo de dispositivos de reduccin y control de flujo del agua, sellos, bombas, tubos, vlvulas, tapas, cubiertas, tanques, entre otros; tambin la sustitucin de insumos o sustancias por otras que generen menos impacto en el recurso hdrico.

## Inversin total para el tratamiento de aguas residuales (C1INVR2T7)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Descripcin

Tratamiento de aguas residuales

Consiste en remover total o parcialmente, mediante tratamientos primarios, secundarios o terciarios los sedimentos, materia orgnica, sustancias qumicas u otros materiales contaminantes del agua. Los tratamientos utilizados pueden ser el pretratamiento, el tratamiento primario, secundario, terciario, tambin se pueden utilizar tcnicas como: Evaporacin, dilisis, algas, reacciones de oxidacin, combustin hmeda, desinfeccin ultravioleta, centrifugado, adicin de bacterias.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin total para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Pregunta textual

Inversin total para el tratamiento de aguas residuales

### Post-pregunta

Inversin total para la medicin, control y anlisis.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento de aguas residuales

Incluye todas las actividades derivadas del tratamiento de aguas residuales y de los lodos resultantes. Pueden incluirse la deshidratacin, incineracin, almacenamiento o disposicin de los mismos.

## Inversin total para la medicin, control y anlisis. (C1INVR2T8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

## Inversin total para la medicin, control y analisis. (C1INVR2T8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin total para el tratamiento de aguas residuales

### Pregunta textual

Inversin total para la medicin, control y analisis.

### Post-pregunta

Inversin total para la gestin de residuos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y analisis.

Se trata de aquellas actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en las aguas residuales, lo cual incluye el analisis y medicin de sustancias contaminantes en los puntos de descarga de las aguas residuales y las pruebas de laboratorio.

## Inversin total para la gestin de residuos (C1INVR3T9)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin total para la medicin, control y analisis.

### Pregunta textual

Inversin total para la gestin de residuos

### Post-pregunta

Inversin total para Prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Gestin de residuos

Se consideran las actividades y medidas realizadas con el objetivo de prevenir la generacin de residuos y reducir sus efectos perjudiciales para el medio ambiente.

## Inversin total para Prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos (C1INVR3T10)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

## Inversin total para Prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos (C1INVR3T10)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
 Invldos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin total para la gestin de residuos

### Pregunta textual

Inversin total para Prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Post-pregunta

Inversin total para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Prevencin de la produccin de residuos.

Incluye la modificacin en los procesos de produccin existentes, por otros que reduzcan el volumen de los residuos y/o permitan emplear materiales o sustancias de menor toxicidad o peligrosidad.

## Inversin total para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos (C1INVR3T11)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
 Invldos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin total para Prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Pregunta textual

Inversin total para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Post-pregunta

Inversin total para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## **Inversin total para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos (C1INVR3T11)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

Corresponde a actividades de manejo de residuos peligrosos, como lo son: la incineracin, la disposicin en rellenos de seguridad o la valoracin.

## **Inversin total para el tratamiento de residuos no peligrosos (C1INVR3T12)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### **Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### **Fuente de informacin**

Informante directo

### **Pre-pregunta**

Inversin total para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### **Pregunta textual**

Inversin total para el tratamiento de residuos no peligrosos

### **Post-pregunta**

Inversin total para la medicin, control y anlisis.

### **Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Tratamiento y eliminacin de residuos no peligrosos.

Incluye la inversin y gastos dedicados al tratamiento (fsico, qumico, biolgico), o disposicin final de residuos no peligrosos, resultante del proceso productivo de los establecimientos industriales.

## **Inversin total para la medicin, control y anlisis. (C1INVR3T13)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### **Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### **Fuente de informacin**

Informante directo

### **Pre-pregunta**

## Inversin total para la medicin, control y anlisis. (C1INVR3T13)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Inversin total para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Pregunta textual

Inversin total para la medicin, control y anlisis.

### Post-pregunta

Inversin total para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y anlisis.

Corresponde a actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en los gases de escape, la calidad del aire, etc. Se incluyen aqu los servicios de medicin de gases de escape del proceso productivo y de sistemas de calefaccin, as como el control relacionado con la capa de ozono, los gases de invernadero y el cambio climtico. (Se excluyen las estaciones meteorolgicas)

## Inversin total para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales (C1INVR4T14)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numerico

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin total para la medicin, control y anlisis.

### Pregunta textual

Inversin total para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales

### Post-pregunta

Inversin total para la reduccin del ruido.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales.

Por proteccin y descontaminacin de suelos, aguas subterrneas y aguas superficiales se entienden aquellas medidas y actividades cuyo objetivo es la prevencin de la infiltracin de contaminantes, la limpieza de suelos y masas de agua y la proteccin de suelos contra la erosin y otros tipos de degradacin fsica y contra la salinizacin.

Se consideran actividades para la recuperacin y conservacin de suelos: la construccin de gaviones, trinchos, terrazas, muros de contencin, el establecimiento de cobertura vegetal y otras actividades relacionadas con la prevencin de contaminacin y la descontaminacin de los suelos, aguas superficiales, subterrneas y el mar, frente al vertimiento de contaminantes o derrames de hidrocarburos realizadas mediante actividades de impermeabilizacin de suelos, sistemas de captacin de derrames, escorrentas o fugas, almacenamiento y transporte, descontaminacin mediante mtodos de separacin, recuperacin, biotecnologa (biorremedacin) y tratamientos fsico qumicos.

Se incluye adems el funcionamiento de sistemas de control, inventarios de puntos negros, mapas y bases de datos sobre la calidad de aguas subterrneas y aguas superficiales, la contaminacin del suelo, la erosin y la salinidad, etc.

## Inversin total para la reduccion del ruido. (C1INVR5T15)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin total para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales

### Pregunta textual

Inversin total para la reduccion del ruido.

### Post-pregunta

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

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Reduccion del ruido.

Comprende aquellas medidas y actividades cuyo objetivo es el control, reduccion y eliminacin de ruidos y vibraciones causados por la actividad industrial.

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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin total para la reduccion del ruido.

### Pregunta textual

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

### Post-pregunta

Inversin total para la construccion de dispositivos antirruido.

## **Inversin total para la construccin de dispositivos antirruído. (C1INVR5T17)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### **Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### **Fuente de informacin**

Informante directo

### **Pre-pregunta**

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

### **Pregunta textual**

Inversin total para la construccin de dispositivos antirruído.

### **Post-pregunta**

Inversin total para la medicin, control y anlisis.

## **Inversin total para la medicin, control y anlisis. (C1INVR5T18)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### **Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### **Fuente de informacin**

Informante directo

### **Pre-pregunta**

Inversin total para la construccin de dispositivos antirruído.

### **Pregunta textual**

Inversin total para la medicin, control y anlisis.

### **Post-pregunta**

Inversin total para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

### **Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Medicin, control y anlisis.

Se trata de aquellas actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en las aguas residuales, lo cual incluye el anlisis y medicin de sustancias contaminantes en los puntos de descarga de las aguas residuales y las pruebas de laboratorio.

## Inversin total para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes. (C1INVR6T19)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin total para la medicin, control y anlisis.

### Pregunta textual

Inversin total para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

### Post-pregunta

Inversin total para otras actividades de proteccin al medio ambiente

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

Se debe incluir la inversin y/o el gasto realizado para la proteccin de especies animales, vegetales, ecosistemas, hbitats y el paisaje. Dentro de las actividades estn la reforestacin, establecimiento mantenimiento de zonas verdes alrededor de instalaciones industriales, mejoramiento de paisajes, compra de terrenos para proteccin de los ecosistemas, actividades de restauracin o recuperacin de ecosistemas entre otros.

## Inversin total para otras actividades de proteccin al medio ambiente (C1INVR7T20)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Descripcin

Actividades de proteccin ambiental.

La proteccin del medio ambiente comprende todas las actividades que tienen como principal objetivo la prevencin, reduccin y eliminacin de la contaminacin y cualquier otra degradacin del medio ambiente. Quedan excluidas aquellas actividades que, aunque tienen un efecto beneficioso sobre el medio ambiente, responden principalmente a necesidades tcnicas, de higiene o de seguridad de la empresa, como los protectores personales antirruído.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin total para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.



## Inversin total para otras actividades de proteccion al medio ambiente (C1INVR7T20)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Pregunta textual

Inversin total para otras actividades de proteccion al medio ambiente

### Post-pregunta

Inversin total en activos.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Otras actividades de proteccion al medio ambiente.

Se incluyen todas las actividades de proteccion medioambiental que no estn contempladas no pueden clasificarse en otras partidas, ejemplo proteccion contra radiaciones. Efecte la aclaracin en el espacio para observaciones.

## Inversin total en activos. (C1INVTOT21)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin total para otras actividades de proteccion al medio ambiente

### Pregunta textual

Inversin total en activos.

### Post-pregunta

Materias primas y suministros para la proteccion del aire y del clima

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Total inversin.

Realice la sumatoria de las inversiones en activos (columnas 1 al 4), por categoria y subcategoria de proteccion ambiental.

## Materias primas y suministros para la proteccion del aire y del clima (C1CYGR1G1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

## Materias primas y suministros para la proteccion del aire y del clima (C1CYGR1G1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algun corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Inversin total en activos.

### Pregunta textual

Materias primas y suministros para la proteccion del aire y del clima

### Post-pregunta

Materias primas y suministros para la prevencion atmosfrica por modificacin de procesos.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Poteccion del aire y del clima

Se debe considerar todas las medidas y actividades realizadas por los establecimientos encaminadas a reducir las emisiones de contaminantes atmosfricos, que modifiquen la calidad del aire y la capa de ozono.

## Materias primas y suministros para la prevencion atmosfrica por modificacin de procesos. (C1CYGR1C1G1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numerico

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algun corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Materias primas y suministros para la proteccion del aire y del clima

### Pregunta textual

Materias primas y suministros para la prevencion atmosfrica por modificacin de procesos.

### Post-pregunta

Materias primas y suministros para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

## Materias primas y suministros para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin. (C1CYGR1C2G1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

## Materias primas y suministros para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin. (C1CYGR1C2G1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Materias primas y suministros para la prevencin atmosfrica por modificacin de procesos.

### Pregunta textual

Materias primas y suministros para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### Post-pregunta

Materias primas y suministros para la medicin, control y anlisis.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento de gases de escape y del aire de ventilacin

Incluye las actividades de instalacin, mantenimiento y funcionamiento de equipos instalados al final del proceso para la disminucin o eliminacin de las emisiones de gases y material particulado a la atmsfera. Pueden considerarse equipos de recoleccin de partculas en superficies (sedimentadores por gravedad, separadores cclnicos, precipitadores electrostticos), equipos de remocin por separacin (filtros o torres de lavado) y equipos para control de material gaseoso (combustin o convertidores catalticos). Tambin se incluyen actividades dirigidas a mejorar la dispersin de contaminantes en la atmsfera, tales como construccin de chimeneas o la elevacin de la altura de las mismas.

## Materias primas y suministros para la medicin, control y anlisis. (C1CYGR1C3G1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Materias primas y suministros para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### Pregunta textual

Materias primas y suministros para la medicin, control y anlisis.

### Post-pregunta

Materias primas y suministros para la gestin de las aguas residuales.

## **Materias primas y suministros para la medicion, control y analisis. (C1CYGR1C3G1)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Medicacion, control y analisis.

Corresponde a actividades cuyo objetivo es controlar la concentracion de sustancias contaminantes en los gases de escape, la calidad del aire, etc. Se incluyen aqui los servicios de medicacion de gases de escape del proceso productivo y de sistemas de calefaccion, as como el control relacionado con la capa de ozono, los gases de invernadero y el cambio climatico. (Se excluyen las estaciones meteorologicas)

## **Materias primas y suministros para la gestion de las aguas residuales. (C1CYGR2G1)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacion general**

Tipo: Discreta  
Formato: numerico  
Ancho: 10  
Decimales: 0

Casos validos: 0  
Invalidos: 0

### **Descripcion**

Aguas residuales.

Son el conjunto de aguas que son contaminadas durante su empleo en la actividad productiva, se definen como las aguas que ya no pueden utilizarse inmediatamente para los fines que fueron usadas o para los que fueron producidas, debido a su calidad, cantidad o al momento de su aparicion

### **Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algun corredor industrial, pertenecan segun CIIU 3.0 a alguna de las actividades economicas definidas y han reportado informacion anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### **Fuente de informacion**

Informante directo

### **Pre-pregunta**

Materias primas y suministros para la medicacion, control y analisis.

### **Pregunta textual**

Materias primas y suministros para la gestion de las aguas residuales.

### **Post-pregunta**

Materias primas y suministros para Prevencion de la contaminacion por modificacion de procesos

### **Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Refiere las actividades que se realicen para prevenir, reducir o controlar la contaminacion de las aguas superficiales al momento de verter las aguas residuales, producto del desarrollo de sus actividades.

## **Materias primas y suministros para Prevencion de la contaminacion por modificacion de procesos (C1CYGR2A1G1)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacion general**

Tipo: Discreta  
Formato: numerico  
Ancho: 10  
Decimales: 0

Casos validos: 0  
Invalidos: 0

### **Universo de estudio**

## Materias primas y suministros para Prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos (C1CYGR2A1G1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Materias primas y suministros para la gestin de las aguas residuales.

### Pregunta textual

Materias primas y suministros para Prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Post-pregunta

Materias primas y suministros para el Tratamiento de aguas residuales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Incluye la modificacin de procesos como la optimizacin en el uso del agua, la disminucin de su consumo en la planta de produccin, recirculacin y reciclaje de agua, prevencin de fugas, separacin de redes, etc. Incluye el empleo de dispositivos de reduccin y control de flujo del agua, sellos, bombas, tubos, vlvulas, tapas, cubiertas, tanques, entre otros; tambin la sustitucin de insumos o sustancias por otras que generen menos impacto en el recurso hdrico.

## Materias primas y suministros para el Tratamiento de aguas residuales (C1CYGR2A2G1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Descripcin

Tratamiento de aguas residuales

Consiste en remover total o parcialmente, mediante tratamientos primarios, secundarios o terciarios los sedimentos, materia orgnica, sustancias qumicas u otros materiales contaminantes del agua. Los tratamientos utilizados pueden ser el pretratamiento, el tratamiento primario, secundario, terciario, tambin se pueden utilizar tcnicas como: Evaporacin, dilisis, algas, reacciones de oxidacin, combustin hmeda, desinfeccin ultravioleta, centrifugado, adicin de bacterias.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Materias primas y suministros para Prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Pregunta textual

Materias primas y suministros para el Tratamiento de aguas residuales

### Post-pregunta

Materias primas y suministros para la medicin, control y anlisis.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Materias primas y suministros para el Tratamiento de aguas residuales (C1CYGR2A2G1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Tratamiento de aguas residuales

Incluye todas las actividades derivadas del tratamiento de aguas residuales y de los lodos resultantes. Pueden incluirse la deshidratación, incineración, almacenamiento o disposición de los mismos.

## Materias primas y suministros para la medicina, control y análisis. (C1CYGR2A3G1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: numérico

Inválidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el año 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecían según CIIU 3.0 a alguna de las actividades económicas definidas y han reportado información anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del año 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de información

Informante directo

### Pre-pregunta

Materias primas y suministros para el Tratamiento de aguas residuales

### Pregunta textual

Materias primas y suministros para la medicina, control y análisis.

### Post-pregunta

Materias primas y suministros para la gestión de residuos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicina, control y análisis.

Se trata de aquellas actividades cuyo objetivo es controlar la concentración de sustancias contaminantes en las aguas residuales, lo cual incluye el análisis y medicina de sustancias contaminantes en los puntos de descarga de las aguas residuales y las pruebas de laboratorio.

## Materias primas y suministros para la gestión de residuos (C1CYGR3G1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: numérico

Inválidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el año 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecían según CIIU 3.0 a alguna de las actividades económicas definidas y han reportado información anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del año 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de información

## Materias primas y suministros para la gestin de residuos (C1CYGR3G1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Informante directo

### Pre-pregunta

Materias primas y suministros para la medicion, control y analisis.

### Pregunta textual

Materias primas y suministros para la gestin de residuos

### Post-pregunta

Materias primas y suministros para Prevencion de la produccion de residuos por modificacion de procesos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Gestin de residuos

Se consideran las actividades y medidas realizadas con el objetivo de prevenir la generacion de residuos y reducir sus efectos perjudiciales para el medio ambiente.

## Materias primas y suministros para Prevencion de la produccion de residuos por modificacion de procesos (C1CYGR3R1G1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacion general

Tipo: Discreta

Formato: numerico

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algun corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades economicas definidas y han reportado informacion anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacion

Informante directo

### Pre-pregunta

Materias primas y suministros para la gestin de residuos

### Pregunta textual

Materias primas y suministros para Prevencion de la produccion de residuos por modificacion de procesos

### Post-pregunta

Materias primas y suministros para el Tratamiento y eliminacion de residuos peligrosos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Prevencion de la produccion de residuos.

Incluye la modificacion en los procesos de produccion existentes, por otros que reduzcan el volumen de los residuos y/o permitan emplear materiales o sustancias de menor toxicidad o peligrosidad.

## Materias primas y suministros para el Tratamiento y eliminacion de residuos peligrosos (C1CYGR3R2G1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacion general

## Materias primas y suministros para el Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos (C1CYGR3R2G1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Materias primas y suministros para Prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Pregunta textual

Materias primas y suministros para el Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Post-pregunta

Materias primas y suministros para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

Corresponde a actividades de manejo de residuos peligrosos, como lo son: la incineracin, la disposicin en rellenos de seguridad o la valoracin.

## Materias primas y suministros para el tratamiento de residuos no peligrosos (C1CYGR3R3G1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Materias primas y suministros para el Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Pregunta textual

Materias primas y suministros para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Post-pregunta

Materias primas y suministros para la medicin, control y anlisis

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento y eliminacin de residuos no peligrosos.

Incluye la inversin y gastos dedicados al tratamiento (fsico, qumico, biolgico), o disposicin final de residuos no peligrosos, resultante del proceso productivo de los establecimientos industriales.



## Materias primas y suministros para la medicion, control y analisis (C1CYGR3R4G1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Materias primas y suministros para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Pregunta textual

Materias primas y suministros para la medicion, control y analisis

### Post-pregunta

Materias primas y suministros para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicion, control y analisis.

Corresponde a actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en los gases de escape, la calidad del aire, etc. Se incluyen aqu los servicios de medicion de gases de escape del proceso productivo y de sistemas de calefaccin, as como el control relacionado con la capa de ozono, los gases de invernadero y el cambio climtico. (Se excluyen las estaciones meteorolgicas)

## Materias primas y suministros para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales (C1CYGR4G1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Materias primas y suministros para la medicion, control y analisis

### Pregunta textual

Materias primas y suministros para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales

### Post-pregunta

Materias primas y suministros para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Materias primas y suministros para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales (C1CYGR4G1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales.

Por proteccin y descontaminacin de suelos, aguas subterrneas y aguas superficiales se entienden aquellas medidas y actividades cuyo objetivo es la prevencin de la infiltracin de contaminantes, la limpieza de suelos y masas de agua y la proteccin de suelos contra la erosin y otros tipos de degradacin fsica y contra la salinizacin.

Se consideran actividades para la recuperacin y conservacin de suelos: la construccin de gaviones, trinchos, terrazas, muros de contencin, el establecimiento de cobertura vegetal y otras actividades relacionadas con la prevencin de contaminacin y la descontaminacin de los suelos, aguas superficiales, subterrneas y el mar, frente al vertimiento de contaminantes o derrames de hidrocarburos realizadas mediante actividades de impermeabilizacin de suelos, sistemas de captacin de derrames, escorrentas o fugas, almacenamiento y transporte, descontaminacin mediante mtodos de separacin, recuperacin, biotecnologa (biorremedacin) y tratamientos fsico qumicos.

Se incluye adems el funcionamiento de sistemas de control, inventarios de puntos negros, mapas y bases de datos sobre la calidad de aguas subterrneas y aguas superficiales, la contaminacin del suelo, la erosin y la salinidad, etc.

## Materias primas y suministros para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes. (C1CYGR6G1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Materias primas y suministros para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales

### Pregunta textual

Materias primas y suministros para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

### Post-pregunta

Materias primas y suministros para otras actividades de proteccin al medio ambiente.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

Se debe incluir la inversin y/o el gasto realizado para la proteccin de especies animales, vegetales, ecosistemas, hbitats y el paisaje. Dentro de las actividades estn la reforestacin, establecimiento mantenimiento de zonas verdes alrededor de instalaciones industriales, mejoramiento de paisajes, compra de terrenos para proteccin de los ecosistemas, actividades de restauracin o recuperacin de ecosistemas entre otros.

## Materias primas y suministros para otras actividades de proteccin al medio ambiente. (C1CYGR7G1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

## Materias primas y suministros para otras actividades de proteccion al medio ambiente. (C1CYGR7G1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Descripcin

Actividades de proteccion ambiental.

La proteccion del medio ambiente comprende todas las actividades que tienen como principal objetivo la prevencion, reduccion y eliminacion de la contaminacion y cualquier otra degradacion del medio ambiente. Quedan excluidas aquellas actividades que, aunque tienen un efecto beneficioso sobre el medio ambiente, responden principalmente a necesidades tcnicas, de higiene o de seguridad de la empresa, como los protectores personales antirruido.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Materias primas y suministros para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes.

### Pregunta textual

Materias primas y suministros para otras actividades de proteccion al medio ambiente.

### Post-pregunta

Total costos y gastos en materias primas y suministros.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Otras actividades de proteccion al medio ambiente.

Se incluyen todas las actividades de proteccion medioambiental que no estn contempladas no pueden clasificarse en otras partidas, ejemplo proteccion contra radiaciones. Efecte la aclaracion en el espacio para observaciones.

## Total costos y gastos en materias primas y suministros. (C1CYGTOTG1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Materias primas y suministros para otras actividades de proteccion al medio ambiente.

### Pregunta textual

Total costos y gastos en materias primas y suministros.

## Total costos y gastos en materias primas y suministros. (C1CYGTOTG1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Post-pregunta

Pequeas herramientas para la proteccin del aire y del clima.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Materias Primas y Suministros:

se refiere al valor de los Insumos utilizados en las actividades de proteccin y recuperacin de los recursos naturales, as como para descontaminacin ambiental.

## Pequeas herramientas para la proteccin del aire y del clima. (C1CYGR1G2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total costos y gastos en materias primas y suministros.

### Pregunta textual

Pequeas herramientas para la proteccin del aire y del clima.

### Post-pregunta

Pequeas herramientas para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Proteccin del aire y del clima

Se debe considerar todas las medidas y actividades realizadas por los establecimientos encaminadas a reducir las emisiones de contaminantes atmosfricos, que modifiquen la calidad del aire y la capa de ozono.

## Pequeas herramientas para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos. (C1CYGR1C1G2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

## Pequeas herramientas para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos. (C1CYGR1C1G2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Pequeas herramientas para la proteccin del aire y del clima.

### Pregunta textual

Pequeas herramientas para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

### Post-pregunta

Pequeas herramientas para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Prevencin de la contaminacin atmosfrica.

Corresponde a la aplicacin de tecnologas que modifiquen o cambien procesos de produccin existentes con el fin de reducir el nivel de emisiones; por ejemplo la sustitucin de insumos o materias primas que inciden en la generacin de emisiones por productos ms limpios que implican menos contaminantes, otro caso es la adquisicin de equipos que mejoran la combustin, evitan fugas y utilizan combustibles ms limpios u otros insumos menos contaminantes.

## Pequeas herramientas para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin. (C1CYGR1C2G2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Pequeas herramientas para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

### Pregunta textual

Pequeas herramientas para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### Post-pregunta

Pequeas herramientas para la medicin, control y anlisis.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Incluye las actividades de instalacin, mantenimiento y funcionamiento de equipos instalados al final del proceso para la disminucin o eliminacin de las emisiones de gases y material particulado a la atmsfera. Pueden considerarse equipos de recoleccin de partculas en superficies (sedimentadores por gravedad, separadores ciclnicos, precipitadores electrostticos), equipos de remocin por separacin (filtros o torres de lavado) y equipos para control de material gaseoso (combustin o convertidores catalticos). Tambin se incluyen actividades dirigidas a mejorar la dispersin de contaminantes en la atmsfera, tales como construccin de chimeneas o la elevacin de la altura de las mismas.

## Pequeas herramientas para la medicin, control y analisis. (C1CYGR1C3G2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Pequeas herramientas para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### Pregunta textual

Pequeas herramientas para la medicin, control y analisis.

### Post-pregunta

Pequeas herramientas para la gestin de las aguas residuales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y analisis.

Se trata de aquellas actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en las aguas residuales, lo cual incluye el analisis y medicin de sustancias contaminantes en los puntos de descarga de las aguas residuales y las pruebas de laboratorio.

## Pequeas herramientas para la gestin de las aguas residuales (C1CYGR2G2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Descripcin

Aguas residuales.

Son el conjunto de aguas que son contaminadas durante su empleo en la actividad productiva, se definen como las aguas que ya no pueden utilizarse inmediatamente para los fines que fueron usadas o para los que fueron producidas, debido a su calidad, cantidad o al momento de su aparicin

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Pequeas herramientas para la medicin, control y analisis.

### Pregunta textual

## Pequeas herramientas para la gestin de las aguas residuales (C1CYGR2G2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Pequeas herramientas para la gestin de las aguas residuales

### Post-pregunta

Pequeas herramientas para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Gestin de las aguas residuales

Refiere las actividades que se realicen para prevenir, reducir o controlar la contaminacin de las aguas superficiales al momento de verter las aguas residuales, producto del desarrollo de sus actividades.

## Pequeas herramientas para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos (C1CYGR2A1G2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Pequeas herramientas para la gestin de las aguas residuales

### Pregunta textual

Pequeas herramientas para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Post-pregunta

Pequeas herramientas para el tratamiento de aguas residuales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Incluye la modificacin de procesos como la optimizacin en el uso del agua, la disminucin de su consumo en la planta de produccin, recirculacin y reciclaje de agua, prevencin de fugas, separacin de redes, etc. Incluye el empleo de dispositivos de reduccin y control de flujo del agua, sellos, bombas, tubos, vlvulas, tapas, cubiertas, tanques, entre otros; tambin la sustitucin de insumos o sustancias por otras que generen menos impacto en el recurso hdrico.

## Pequeas herramientas para el tratamiento de aguas residuales (C1CYGR2A2G2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Descripcin

## Pequeas herramientas para el tratamiento de aguas residuales (C1CYGR2A2G2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Tratamiento de aguas residuales

Consiste en remover total o parcialmente, mediante tratamientos primarios, secundarios o terciarios los sedimentos, materia orgánica, sustancias químicas u otros materiales contaminantes del agua. Los tratamientos utilizados pueden ser el pretratamiento, el tratamiento primario, secundario, terciario, también se pueden utilizar técnicas como: Evaporación, dilución, algas, reacciones de oxidación-reducción, combustión húmeda, desinfección ultravioleta, centrifugado, adición de bacterias.

### Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el año 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecían según CIIU 3.0 a alguna de las actividades económicas definidas y han reportado información anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del año 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de información

Informante directo

### Pre-pregunta

Pequeas herramientas para la prevención de la contaminación por modificación de procesos

### Pregunta textual

Pequeas herramientas para el tratamiento de aguas residuales

### Post-pregunta

Pequeas herramientas para la medición, control y análisis.

## Pequeas herramientas para la medición, control y análisis. (C1CYGR2A3G2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: numérico

Inválidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el año 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecían según CIIU 3.0 a alguna de las actividades económicas definidas y han reportado información anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del año 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de información

Informante directo

### Pre-pregunta

Pequeas herramientas para el tratamiento de aguas residuales

### Pregunta textual

Pequeas herramientas para la medición, control y análisis.

### Post-pregunta

Pequeas herramientas para la gestión de residuos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medición, control y análisis.

Corresponde a actividades cuyo objetivo es controlar la concentración de sustancias contaminantes en los gases de escape, la calidad del aire, etc. Se incluyen aquí los servicios de medición de gases de escape del proceso productivo y de sistemas de calefacción, así como el control relacionado con la capa de ozono, los gases de invernadero y el cambio climático. (Se excluyen las estaciones meteorológicas)



## Pequeas herramientas para la gestin de residuos (C1CYGR3G2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Pequeas herramientas para la medicin, control y anlisis.

### Pregunta textual

Pequeas herramientas para la gestin de residuos

### Post-pregunta

Pequeas herramientas para la prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Gestin de residuos

Se consideran las actividades y medidas realizadas con el objetivo de prevenir la generacin de residuos y reducir sus efectos perjudiciales para el medio ambiente.

## Pequeas herramientas para la prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos (C1CYGR3R1G2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Pequeas herramientas para la gestin de residuos

### Pregunta textual

Pequeas herramientas para la prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Post-pregunta

Pequeas herramientas para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Prevencin de la produccin de residuos.

Incluye la modificacin en los procesos de produccin existentes, por otros que reduzcan el volumen de los residuos y/o permitan emplear materiales o sustancias de menor toxicidad o peligrosidad.

## Pequeas herramientas para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos (C1CYGR3R2G2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Pequeas herramientas para la prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Pregunta textual

Pequeas herramientas para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Post-pregunta

Pequeas herramientas para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

Corresponde a actividades de manejo de residuos peligrosos, como lo son: la incineracin, la disposicin en rellenos de seguridad o la valoracin.

## Pequeas herramientas para el tratamiento de residuos no peligrosos (C1CYGR3R3G2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Pequeas herramientas para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Pregunta textual

Pequeas herramientas para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Post-pregunta

Pequeas herramientas para la medicin, control y anlisis.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Pequeas herramientas para el tratamiento de residuos no peligrosos (C1CYGR3R3G2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Tratamiento y eliminacin de residuos no peligrosos.

Incluye la inversin y gastos dedicados al tratamiento (fsico, qumico, biolgico), o disposicin final de residuos no peligrosos, resultante del proceso productivo de los establecimientos industriales.

## Pequeas herramientas para la medicin, control y anlisis. (C1CYGR3R4G2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Pequeas herramientas para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Pregunta textual

Pequeas herramientas para la medicin, control y anlisis.

### Post-pregunta

Pequeas herramientas para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y anlisis.

Se trata de aquellas actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en las aguas residuales, lo cual incluye el anlisis y medicin de sustancias contaminantes en los puntos de descarga de las aguas residuales y las pruebas de laboratorio.

## Pequeas herramientas para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales (C1CYGR4G2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

## Pequeas herramientas para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales (C1CYGR4G2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Informante directo

### Pre-pregunta

Pequeas herramientas para la medicion, control y analisis.

### Pregunta textual

Pequeas herramientas para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales

### Post-pregunta

Pequeas herramientas para la reduccion del ruido.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales.

Por proteccion y descontaminacion de suelos, aguas subterrneas y aguas superficiales se entienden aquellas medidas y actividades cuyo objetivo es la prevencion de la infiltracion de contaminantes, la limpieza de suelos y masas de agua y la proteccion de suelos contra la erosin y otros tipos de degradacion fsica y contra la salinizacin.

Se consideran actividades para la recuperacion y conservacion de suelos: la construccion de gaviones, trinchos, terrazas, muros de contencion, el establecimiento de cobertura vegetal y otras actividades relacionadas con la prevencion de contaminacion y la descontaminacion de los suelos, aguas superficiales, subterrneas y el mar, frente al vertimiento de contaminantes o derrames de hidrocarburos realizadas mediante actividades de impermeabilizacion de suelos, sistemas de captacion de derrames, escorrentas o fugas, almacenamiento y transporte, descontaminacion mediante mtodos de separacion, recuperacion, biotecnologia (biorremedacion) y tratamientos fsico quimicos.

Se incluye adems el funcionamiento de sistemas de control, inventarios de puntos negros, mapas y bases de datos sobre la calidad de aguas subterrneas y aguas superficiales, la contaminacion del suelo, la erosin y la salinidad, etc.

## Pequeas herramientas para la reduccion del ruido. (C1CYGR5G2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacion general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algun corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades economicas definidas y han reportado informacion anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacion

Informante directo

### Pre-pregunta

Pequeas herramientas para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales

### Pregunta textual

Pequeas herramientas para la reduccion del ruido.

### Post-pregunta

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

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Reduccion del ruido.

Comprende aquellas medidas y actividades cuyo objetivo es el control, reduccion y eliminacion de ruidos y vibraciones causados por la actividad industrial.

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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Pequeas herramientas para la reduccin del ruido.

### Pregunta textual

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

### Post-pregunta

Pequeas herramientas para la construccin de dispositivos antirruído.

## Pequeas herramientas para la construccin de dispositivos antirruído. (C1CYGR5R2G2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

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

### Pregunta textual

Pequeas herramientas para la construccin de dispositivos antirruído.

### Post-pregunta

Pequeas herramientas para la medicin, control y anlisis.

## Pequeas herramientas para la medicin, control y anlisis. (C1CYGR5R3G2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

## Pequeas herramientas para la medicin, control y analisis. (C1CYGR5R3G2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Pequeas herramientas para la construccin de dispositivos antirruído.

### Pregunta textual

Pequeas herramientas para la medicin, control y analisis.

### Post-pregunta

Pequeas herramientas para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y analisis.

Se trata de aquellas actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en las aguas residuales, lo cual incluye el analisis y medicin de sustancias contaminantes en los puntos de descarga de las aguas residuales y las pruebas de laboratorio.

## Pequeas herramientas para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes. (C1CYGR6G2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Pequeas herramientas para la medicin, control y analisis.

### Pregunta textual

Pequeas herramientas para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

### Post-pregunta

Pequeas herramientas para otras actividades de proteccin al medio ambiente.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Pequeas herramientas para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes. (C1CYGR6G2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Proteccion de la biodiversidad y los paisajes.

Se debe incluir la inversin y/o el gasto realizado para la proteccion de especies animales, vegetales, ecosistemas, hbitats y el paisaje. Dentro de las actividades estn la reforestacin, establecimiento mantenimiento de zonas verdes alrededor de instalaciones industriales, mejoramiento de paisajes, compra de terrenos para proteccion de los ecosistemas, actividades de restauracin o recuperacin de ecosistemas entre otros.

## Pequeas herramientas para otras actividades de proteccion al medio ambiente. (C1CYGR7G2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Descripcin

Actividades de proteccion ambiental.

La proteccion del medio ambiente comprende todas las actividades que tienen como principal objetivo la prevencin, reduccin y eliminacin de la contaminacin y cualquier otra degradacin del medio ambiente. Quedan excluidas aquellas actividades que, aunque tienen un efecto beneficioso sobre el medio ambiente, responden principalmente a necesidades tcnicas, de higiene o de seguridad de la empresa, como los protectores personales antirruído.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Pequeas herramientas para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes.

### Pregunta textual

Pequeas herramientas para otras actividades de proteccion al medio ambiente.

### Post-pregunta

Costos y gastos totales en pequeas herramientas

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Otras actividades de proteccion al medio ambiente.

Se incluyen todas las actividades de proteccion medioambiental que no estn contempladas no pueden clasificarse en otras partidas, ejemplo proteccion contra radiaciones. Efecte la aclaracin en el espacio para observaciones.

## Costos y gastos totales en pequeas herramientas (C1CYGTOTG2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

## Costos y gastos totales en pequenas herramientas (C1CYGTOTG2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Pequeas herramientas para otras actividades de proteccin al medio ambiente.

### Pregunta textual

Costos y gastos totales en pequenas herramientas

### Post-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la proteccin del aire y del clima

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Pequeas Herramientas:

corresponde al gasto del establecimiento en herramientas cuya vida til es baja y generalmente son utilizadas para realizar actividades ambientales sencillas de manera regular. Las herramientas de mano, como sierras, azadas, cuchillos, martillo, tensores se encuentran en este rubro.

## Mantenimiento y reparaciones para la proteccin del aire y del clima (C1CYGR1G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Costos y gastos totales en pequenas herramientas

### Pregunta textual

Mantenimiento y reparaciones para la proteccin del aire y del clima

### Post-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Proteccin del aire y del clima

Se debe considerar todas las medidas y actividades realizadas por los establecimientos encaminadas a reducir las emisiones de contaminantes atmosfricos, que modifiquen la calidad del aire y la capa de ozono.



## Mantenimiento y reparaciones para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos. (C1CYGR1C1G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la proteccin del aire y del clima

### Pregunta textual

Mantenimiento y reparaciones para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

### Post-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Prevencin de la contaminacin atmosfrica.

Corresponde a la aplicacin de tecnologas que modifiquen o cambien procesos de produccin existentes con el fin de reducir el nivel de emisiones; por ejemplo la sustitucin de insumos o materias primas que inciden en la generacin de emisiones por productos ms limpios que implican menos contaminantes, otro caso es la adquisicin de equipos que mejoran la combustin, evitan fugas y utilizan combustibles ms limpios u otros insumos menos contaminantes.

## Mantenimiento y reparaciones para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin. (C1CYGR1C2G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

### Pregunta textual

Mantenimiento y reparaciones para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### Post-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la medicin, control y anlisis.

## Mantenimiento y reparaciones para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin. (C1CYGR1C2G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento de gases de escape y del aire de ventilacin

Incluye las actividades de instalacin, mantenimiento y funcionamiento de equipos instalados al final del proceso para la disminucin o eliminacin de las emisiones de gases y material particulado a la atmsfera. Pueden considerarse equipos de recoleccin de partculas en superficies (sedimentadores por gravedad, separadores ciclnicos, precipitadores electrostticos), equipos de remocin por separacin (filtros o torres de lavado) y equipos para control de material gaseoso (combustin o convertidores catalticos). Tambin se incluyen actividades dirigidas a mejorar la dispersin de contaminantes en la atmsfera, tales como construccin de chimeneas o la elevacin de la altura de las mismas.

## Mantenimiento y reparaciones para la medicin, control y anlisis. (C1CYGR1C3G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### Pregunta textual

Mantenimiento y reparaciones para la medicin, control y anlisis.

### Post-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la gestin de las aguas residuales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y anlisis.

Corresponde a actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en los gases de escape, la calidad del aire, etc. Se incluyen aqu los servicios de medicin de gases de escape del proceso productivo y de sistemas de calefaccin, as como el control relacionado con la capa de ozono, los gases de invernadero y el cambio climtico. (Se excluyen las estaciones meteorolgicas)

## Mantenimiento y reparaciones para la gestin de las aguas residuales (C1CYGR2G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

## Mantenimiento y reparaciones para la gestin de las aguas residuales (C1CYGR2G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Descripcin

Aguas residuales.

Son el conjunto de aguas que son contaminadas durante su empleo en la actividad productiva, se definen como las aguas que ya no pueden utilizarse inmediatamente para los fines que fueron usadas o para los que fueron producidas, debido a su calidad, cantidad o al momento de su aparicin

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la medicin, control y anlisis.

### Pregunta textual

Mantenimiento y reparaciones para la gestin de las aguas residuales

### Post-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Gestin de las aguas residuales

Refiere las actividades que se realicen para prevenir, reducir o controlar la contaminacin de las aguas superficiales al momento de verter las aguas residuales, producto del desarrollo de sus actividades.

## Mantenimiento y reparaciones para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos (C1CYGR2A1G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la gestin de las aguas residuales

### Pregunta textual

Mantenimiento y reparaciones para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Post-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para el tratamiento de aguas residuales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Mantenimiento y reparaciones para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos (C1CYGR2A1G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Prevencin de la contaminacin.

Incluye la modificacin de procesos como la optimizacin en el uso del agua, la disminucin de su consumo en la planta de produccin, recirculacin y reciclaje de agua, prevencin de fugas, separacin de redes, etc. Incluye el empleo de dispositivos de reduccin y control de flujo del agua, sellos, bombas, tubos, vlvulas, tapas, cubiertas, tanques, entre otros; tambin la sustitucin de insumos o sustancias por otras que generen menos impacto en el recurso hdrico.

## Mantenimiento y reparaciones para el tratamiento de aguas residuales (C1CYGR2A2G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Descripcin

Tratamiento de aguas residuales

Consiste en remover total o parcialmente, mediante tratamientos primarios, secundarios o terciarios los sedimentos, materia orgnica, sustancias qumicas u otros materiales contaminantes del agua. Los tratamientos utilizados pueden ser el pretratamiento, el tratamiento primario, secundario, terciario, tambin se pueden utilizar tcnicas como: Evaporacin, dilisis, algas, reacciones de oxidacin, combustin hmeda, desinfeccin ultravioleta, centrifugado, adicin de bacterias.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Pregunta textual

Mantenimiento y reparaciones para el tratamiento de aguas residuales

### Post-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la medicin, control y anlisis.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento de aguas residuales

Incluye todas las actividades derivadas del tratamiento de aguas residuales y de los lodos resultantes. Pueden incluirse la deshidratacin, incineracin, almacenamiento o disposicin de los mismos.

## Mantenimiento y reparaciones para la medicin, control y anlisis. (C1CYGR2A3G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

## Mantenimiento y reparaciones para la medicion, control y analisis. (C1CYGR2A3G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Tipo: Discreta  
Formato: numerico  
Ancho: 10  
Decimales: 0

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algun corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades economicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para el tratamiento de aguas residuales

### Pregunta textual

Mantenimiento y reparaciones para la medicion, control y analisis.

### Post-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la gestion de residuos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicion, control y analisis.

Se trata de aquellas actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en las aguas residuales, lo cual incluye el analisis y medicion de sustancias contaminantes en los puntos de descarga de las aguas residuales y las pruebas de laboratorio.

## Mantenimiento y reparaciones para la gestion de residuos (C1CYGR3G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: numerico  
Ancho: 10  
Decimales: 0

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algun corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades economicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la medicion, control y analisis.

### Pregunta textual

Mantenimiento y reparaciones para la gestion de residuos

### Post-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la prevencion de la produccion de residuos por modificacion de procesos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Mantenimiento y reparaciones para la gestin de residuos (C1CYGR3G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Gestin de residuos

Se consideran las actividades y medidas realizadas con el objetivo de prevenir la generacin de residuos y reducir sus efectos perjudiciales para el medio ambiente.

## Mantenimiento y reparaciones para la prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos (C1CYGR3R1G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la gestin de residuos

### Pregunta textual

Mantenimiento y reparaciones para la prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Post-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Prevencin de la produccin de residuos.

Incluye la modificacin en los procesos de produccin existentes, por otros que reduzcan el volumen de los residuos y/o permitan emplear materiales o sustancias de menor toxicidad o peligrosidad.

## Mantenimiento y reparaciones para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos (C1CYGR3R2G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

## Mantenimiento y reparaciones para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos (C1CYGR3R2G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Pre-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Pregunta textual

Mantenimiento y reparaciones para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Post-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

Corresponde a actividades de manejo de residuos peligrosos, como lo son: la incineracin, la disposicin en rellenos de seguridad o la valoracin.

## Mantenimiento y reparaciones para el tratamiento de residuos no peligrosos (C1CYGR3R3G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Pregunta textual

Mantenimiento y reparaciones para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Post-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la medicin, control y anlisis

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento y eliminacin de residuos no peligrosos.

Incluye la inversin y gastos dedicados al tratamiento (fsico, qumico, biolgico), o disposicin final de residuos no peligrosos, resultante del proceso productivo de los establecimientos industriales.

## Mantenimiento y reparaciones para la medicin, control y anlisis (C1CYGR3R4G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

## Mantenimiento y reparaciones para la medicn, control y anlisis (C1CYGR3R4G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Pregunta textual

Mantenimiento y reparaciones para la medicn, control y anlisis

### Post-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y anlisis.

Se trata de aquellas actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en las aguas residuales, lo cual incluye el anlisis y medicn de sustancias contaminantes en los puntos de descarga de las aguas residuales y las pruebas de laboratorio.

## Mantenimiento y reparaciones para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales (C1CYGR4G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la medicn, control y anlisis

### Pregunta textual

Mantenimiento y reparaciones para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales

### Post-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la reduccin del ruido.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos



## Mantenimiento y reparaciones para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales (C1CYGR4G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales.

Por proteccin y descontaminacin de suelos, aguas subterrneas y aguas superficiales se entienden aquellas medidas y actividades cuyo objetivo es la prevencin de la infiltracin de contaminantes, la limpieza de suelos y masas de agua y la proteccin de suelos contra la erosin y otros tipos de degradacin fsica y contra la salinizacin.

Se consideran actividades para la recuperacin y conservacin de suelos: la construccin de gaviones, trinchos, terrazas, muros de contencin, el establecimiento de cobertura vegetal y otras actividades relacionadas con la prevencin de contaminacin y la descontaminacin de los suelos, aguas superficiales, subterrneas y el mar, frente al vertimiento de contaminantes o derrames de hidrocarburos realizadas mediante actividades de impermeabilizacin de suelos, sistemas de captacin de derrames, escorrentas o fugas, almacenamiento y transporte, descontaminacin mediante mtodos de separacin, recuperacin, biotecnologa (biorremedacin) y tratamientos fsico qumicos.

Se incluye adems el funcionamiento de sistemas de control, inventarios de puntos negros, mapas y bases de datos sobre la calidad de aguas subterrneas y aguas superficiales, la contaminacin del suelo, la erosin y la salinidad, etc.

## Mantenimiento y reparaciones para la reduccin del ruido. (C1CYGR5G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales

### Pregunta textual

Mantenimiento y reparaciones para la reduccin del ruido.

### Post-pregunta

Mantenimiento y reparaciones a las modificaciones preventivas en el lugar de origen.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Reduccin del ruido.

Comprende aquellas medidas y actividades cuyo objetivo es el control, reduccin y eliminacin de ruidos y vibraciones causados por la actividad industrial.

## Mantenimiento y reparaciones a las modificaciones preventivas en el lugar de origen. (C1CYGR5R1G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

## Mantenimiento y reparaciones a las modificaciones preventivas en el lugar de origen. (C1CYGR5R1G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Tipo: Discreta  
 Formato: numerico  
 Ancho: 10  
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0  
 Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algm corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la reduccion del ruido.

### Pregunta textual

Mantenimiento y reparaciones a las modificaciones preventivas en el lugar de origen.

### Post-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la construccin de dispositivos antirruído.

## Mantenimiento y reparaciones para la construccin de dispositivos antirruído. (C1CYGR5R2G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta  
 Formato: numerico  
 Ancho: 10  
 Decimales: 0

Casos vlidos: 0  
 Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algm corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Mantenimiento y reparaciones a las modificaciones preventivas en el lugar de origen.

### Pregunta textual

Mantenimiento y reparaciones para la construccin de dispositivos antirruído.

### Post-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la medicin, control y analisis.

## Mantenimiento y reparaciones para la medicin, control y analisis. (C1CYGR5R3G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

## Mantenimiento y reparaciones para la medicn, control y anlisis. (C1CYGR5R3G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la construccin de dispositivos antirruido.

### Pregunta textual

Mantenimiento y reparaciones para la medicn, control y anlisis.

### Post-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y anlisis.

Corresponde a actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en los gases de escape, la calidad del aire, etc. Se incluyen aqu los servicios de medicn de gases de escape del proceso productivo y de sistemas de calefaccin, as como el control relacionado con la capa de ozono, los gases de invernadero y el cambio climtico. (Se excluyen las estaciones meteorolgicas)

## Mantenimiento y reparaciones para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes. (C1CYGR6G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la medicn, control y anlisis.

### Pregunta textual

Mantenimiento y reparaciones para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

### Post-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para otras actividades de proteccin al medio ambiente.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Mantenimiento y reparaciones para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes. (C1CYGR6G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

Se debe incluir la inversin y/o el gasto realizado para la proteccin de especies animales, vegetales, ecosistemas, hbitats y el paisaje. Dentro de las actividades estn la reforestacin, establecimiento mantenimiento de zonas verdes alrededor de instalaciones industriales, mejoramiento de paisajes, compra de terrenos para proteccin de los ecosistemas, actividades de restauracin o recuperacin de ecosistemas entre otros.

## Mantenimiento y reparaciones para otras actividades de proteccin al medio ambiente. (C1CYGR7G3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Descripcin

Actividades de proteccin ambiental.

La proteccin del medio ambiente comprende todas las actividades que tienen como principal objetivo la prevencin, reduccin y eliminacin de la contaminacin y cualquier otra degradacin del medio ambiente. Quedan excluidas aquellas actividades que, aunque tienen un efecto beneficioso sobre el medio ambiente, responden principalmente a necesidades tcnicas, de higiene o de seguridad de la empresa, como los protectores personales antirruido.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

### Pregunta textual

Mantenimiento y reparaciones para otras actividades de proteccin al medio ambiente.

### Post-pregunta

Costos y gastos totales en pequeas herramientas

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Otras actividades de proteccin al medio ambiente.

Se incluyen todas las actividades de proteccin medioambiental que no estn contempladas no pueden clasificarse en otras partidas, ejemplo proteccin contra radiaciones. Efecte la aclaracin en el espacio para observaciones.

## Costos y gastos totales de Mantenimiento y reparaciones (C1CYGTOTG3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

## Costos y gastos totales de Mantenimiento y reparaciones (C1CYGTOTG3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para otras actividades de proteccin al medio ambiente.

### Pregunta textual

Costos y gastos totales en pequeas herramientas

### Post-pregunta

Gastos operativos para la proteccin del aire y del clima.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Mantenimiento y Reparaciones:

se registra valores correspondientes al mantenimiento y las reparaciones ordinarias y que de manera peridica se realizan a los activos utilizados para la conservacin o recuperacin ambiental.

## Gastos operativos para la proteccin del aire y del clima. (C1CYGR1G4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Costos y gastos totales en pequeas herramientas

### Pregunta textual

Gastos operativos para la proteccin del aire y del clima.

### Post-pregunta

Gastos operativos para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Proteccin del aire y del clima

Se debe considerar todas las medidas y actividades realizadas por los establecimientos encaminadas a reducir las emisiones de contaminantes atmosfricos, que modifiquen la calidad del aire y la capa de ozono.

## Gastos operativos para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos. (C1CYGR1C1G4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Gastos operativos para la proteccin del aire y del clima.

### Pregunta textual

Gastos operativos para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

### Post-pregunta

Gastos operativos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

## Gastos operativos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin. (C1CYGR1C2G4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Gastos operativos para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

### Pregunta textual

Gastos operativos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### Post-pregunta

Gastos operativos para la medicin, control y anlisis.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Gastos operativos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin. (C1CYGR1C2G4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Tratamiento de gases de escape y del aire de ventilacin

Incluye las actividades de instalacin, mantenimiento y funcionamiento de equipos instalados al final del proceso para la disminucin o eliminacin de las emisiones de gases y material particulado a la atmsfera. Pueden considerarse equipos de recoleccin de partculas en superficies (sedimentadores por gravedad, separadores ciclnicos, precipitadores electrostticos), equipos de remocin por separacin (filtros o torres de lavado) y equipos para control de material gaseoso (combustin o convertidores catalticos). Tambin se incluyen actividades dirigidas a mejorar la dispersin de contaminantes en la atmsfera, tales como construccin de chimeneas o la elevacin de la altura de las mismas.

## Gastos operativos para la medicin, control y anlisis. (C1CYGR1C3G4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Gastos operativos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### Pregunta textual

Gastos operativos para la medicin, control y anlisis.

### Post-pregunta

Gastos operativos para la gestin de las aguas residuales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y anlisis.

Se trata de aquellas actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en las aguas residuales, lo cual incluye el anlisis y medicin de sustancias contaminantes en los puntos de descarga de las aguas residuales y las pruebas de laboratorio.

## Gastos operativos para la gestin de las aguas residuales (C1CYGR2G4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Descripcin

## Gastos operativos para la gestión de las aguas residuales (C1CYGR2G4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Aguas residuales.

Son el conjunto de aguas que son contaminadas durante su empleo en la actividad productiva, se definen como las aguas que ya no pueden utilizarse inmediatamente para los fines que fueron usadas o para los que fueron producidas, debido a su calidad, cantidad o al momento de su aparición

### Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el año 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecan según CIIU 3.0 a alguna de las actividades económicas definidas y han reportado información anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del año 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de información

Informante directo

### Pre-pregunta

Gastos operativos para la medición, control y análisis.

### Pregunta textual

Gastos operativos para la gestión de las aguas residuales

### Post-pregunta

Gastos operativos para la prevención de la contaminación por modificación de procesos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Gestión de las aguas residuales

Refiere las actividades que se realicen para prevenir, reducir o controlar la contaminación de las aguas superficiales al momento de verter las aguas residuales, producto del desarrollo de sus actividades.

## Gastos operativos para la prevención de la contaminación por modificación de procesos (C1CYGR2A1G4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Información general

Tipo: Discreta

Formato: numérico

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el año 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecan según CIIU 3.0 a alguna de las actividades económicas definidas y han reportado información anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del año 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de información

Informante directo

### Pre-pregunta

Gastos operativos para la gestión de las aguas residuales

### Pregunta textual

Gastos operativos para la prevención de la contaminación por modificación de procesos

### Post-pregunta

Gastos operativos para el tratamiento de aguas residuales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos



## Gastos operativos para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos (C1CYGR2A1G4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Prevencin de la contaminacin

Incluye la modificacin de procesos como la optimizacin en el uso del agua, la disminucin de su consumo en la planta de produccin, recirculacin y reciclaje de agua, prevencin de fugas, separacin de redes, etc. Incluye el empleo de dispositivos de reduccin y control de flujo del agua, sellos, bombas, tubos, vlvulas, tapas, cubiertas, tanques, entre otros; tambin la sustitucin de insumos o sustancias por otras que generen menos impacto en el recurso hdrico.

## Gastos operativos para el tratamiento de aguas residuales (C1CYGR2A2G4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Descripcin

Tratamiento de aguas residuales

Consiste en remover total o parcialmente, mediante tratamientos primarios, secundarios o terciarios los sedimentos, materia orgnica, sustancias qumicas u otros materiales contaminantes del agua. Los tratamientos utilizados pueden ser el pretratamiento, el tratamiento primario, secundario, terciario, tambin se pueden utilizar tcnicas como: Evaporacin, dilisis, algas, reacciones de oxidacin, combustin hmeda, desinfeccin ultravioleta, centrifugado, adicin de bacterias.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Gastos operativos para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Pregunta textual

Gastos operativos para el tratamiento de aguas residuales

### Post-pregunta

Gastos operativos para la medicin, control y anlisis.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento de aguas residuales

Incluye todas las actividades derivadas del tratamiento de aguas residuales y de los lodos resultantes. Pueden incluirse la deshidratacin, incineracin, almacenamiento o disposicin de los mismos.

## Gastos operativos para la medicin, control y anlisis. (C1CYGR2A3G4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

## Gastos operativos para la medicion, control y analisis. (C1CYGR2A3G4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Gastos operativos para el tratamiento de aguas residuales

### Pregunta textual

Gastos operativos para la medicion, control y analisis.

### Post-pregunta

Gastos operativos para la gestin de residuos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicion, control y analisis.

Corresponde a actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en los gases de escape, la calidad del aire, etc. Se incluyen aqu los servicios de medicion de gases de escape del proceso productivo y de sistemas de calefaccin, as como el control relacionado con la capa de ozono, los gases de invernadero y el cambio climtico. (Se excluyen las estaciones meteorolgicas)

## Gastos operativos para la gestin de residuos (C1CYGR3G4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Gastos operativos para la medicion, control y analisis.

### Pregunta textual

Gastos operativos para la gestin de residuos

### Post-pregunta

Gastos operativos para Prevencin de la produccion de residuos por modificacin de procesos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Gestin de residuos

Se consideran las actividades y medidas realizadas con el objetivo de prevenir la generacin de residuos y reducir sus efectos perjudiciales para el medio ambiente.

## Gastos operativos para Prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos (C1CYGR3R1G4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
 Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Gastos operativos para la gestin de residuos

### Pregunta textual

Gastos operativos para Prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Post-pregunta

Gastos operativos para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Prevencin de la produccin de residuos.

Incluye la modificacin en los procesos de produccin existentes, por otros que reduzcan el volumen de los residuos y/o permitan emplear materiales o sustancias de menor toxicidad o peligrosidad.

## Gastos operativos para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos (C1CYGR3R2G4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
 Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Gastos operativos para Prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Pregunta textual

Gastos operativos para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Post-pregunta

Gastos operativos para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Gastos operativos para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos (C1CYGR3R2G4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

Corresponde a actividades de manejo de residuos peligrosos, como lo son: la incineracin, la disposicin en rellenos de seguridad o la valoracin.

## Gastos operativos para el tratamiento de residuos no peligrosos (C1CYGR3R3G4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Gastos operativos para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Pregunta textual

Gastos operativos para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Post-pregunta

Gastos operativos para la medicin, control y anlisis.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento y eliminacin de residuos no peligrosos.

Incluye la inversin y gastos dedicados al tratamiento (fsico, qumico, biolgico), o disposicin final de residuos no peligrosos, resultante del proceso productivo de los establecimientos industriales.

## Gastos operativos para la medicin, control y anlisis. (C1CYGR3R4G4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

## Gastos operativos para la medicin, control y analisis. (C1CYGR3R4G4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Pre-pregunta

Gastos operativos para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Pregunta textual

Gastos operativos para la medicin, control y analisis.

### Post-pregunta

Gastos operativos para la proteccion del suelo, aguas subterneas y superficiales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y analisis.

Se trata de aquellas actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en las aguas residuales, lo cual incluye el analisis y medicin de sustancias contaminantes en los puntos de descarga de las aguas residuales y las pruebas de laboratorio.

## Gastos operativos para la proteccion del suelo, aguas subterneas y superficiales (C1CYGR4G4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Gastos operativos para la medicin, control y analisis.

### Pregunta textual

Gastos operativos para la proteccion del suelo, aguas subterneas y superficiales

### Post-pregunta

Gastos operativos para la reduccion del ruido.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Proteccion del suelo, aguas subterneas y superficiales.

Por proteccion y descontaminacin de suelos, aguas subterneas y aguas superficiales se entienden aquellas medidas y actividades cuyo objetivo es la prevencion de la infiltracin de contaminantes, la limpieza de suelos y masas de agua y la proteccion de suelos contra la erosin y otros tipos de degradacin fsica y contra la salinizacin.

Se consideran actividades para la recuperacin y conservacin de suelos: la construccin de gaviones, trinchos, terrazas, muros de contencin, el establecimiento de cobertura vegetal y otras actividades relacionadas con la prevencion de contaminacin y la descontaminacin de los suelos, aguas superficiales, subterneas y el mar, frente al vertimiento de contaminantes o derrames de hidrocarburos realizadas mediante actividades de impermeabilizacin de suelos, sistemas de captacin de derrames, escorrentas o fugas, almacenamiento y transporte, descontaminacin mediante mtodos de separacin, recuperacin, biotecnologa (biorremedacin) y tratamientos fsico qumicos.

Se incluye adems el funcionamiento de sistemas de control, inventarios de puntos negros, mapas y bases de datos sobre la calidad de aguas subterneas y aguas superficiales, la contaminacin del suelo, la erosin y la salinidad, etc.

## Gastos operativos para la reduccion del ruido. (C1CYGR5G4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Gastos operativos para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales

### Pregunta textual

Gastos operativos para la reduccion del ruido.

### Post-pregunta

Gastos operativos para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Reduccion del ruido.

Comprende aquellas medidas y actividades cuyo objetivo es el control, reduccion y eliminacin de ruidos y vibraciones causados por la actividad industrial.

## Gastos operativos para las modificaciones preventivas en el lugar de origen. (C1CYGR5R1G4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Gastos operativos para la reduccion del ruido.

### Pregunta textual

Gastos operativos para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.

### Post-pregunta

Gastos operativos para la construccion de dispositivos antirruído.

## Gastos operativos para la construccin de dispositivos antirruido. (C1CYGR5R2G4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Gastos operativos para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.

### Pregunta textual

Gastos operativos para la construccin de dispositivos antirruido.

### Post-pregunta

Gastos operativos para la medicin, control y anlisis.

## Gastos operativos para la medicin, control y anlisis. (C1CYGR5R3G4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Gastos operativos para la construccin de dispositivos antirruido.

### Pregunta textual

Gastos operativos para la medicin, control y anlisis.

### Post-pregunta

Gastos operativos para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y anlisis.

Corresponde a actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en los gases de escape, la calidad del aire, etc. Se incluyen aqu los servicios de medicin de gases de escape del proceso productivo y de sistemas de calefaccin, as como el control relacionado con la capa de ozono, los gases de invernadero y el cambio climtico. (Se excluyen las estaciones meteorolgicas)

## Gastos operativos para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes. (C1CYGR6G4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Gastos operativos para la medicin, control y anlisis.

### Pregunta textual

Gastos operativos para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes.

### Post-pregunta

Gastos operativos para otras actividades de proteccion al medio ambiente.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Proteccion de la biodiversidad y los paisajes.

Se debe incluir la inversin y/o el gasto realizado para la proteccion de especies animales, vegetales, ecosistemas, hbitats y el paisaje. Dentro de las actividades estn la reforestacin, establecimiento mantenimiento de zonas verdes alrededor de instalaciones industriales, mejoramiento de paisajes, compra de terrenos para proteccion de los ecosistemas, actividades de restauracin o recuperacin de ecosistemas entre otros.

## Gastos operativos para otras actividades de proteccion al medio ambiente. (C1CYGR7G4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Gastos operativos para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes.

### Pregunta textual

Gastos operativos para otras actividades de proteccion al medio ambiente.

### Post-pregunta

Total Gastos operativos.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos



## Gastos operativos para otras actividades de proteccion al medio ambiente. (C1CYGR7G4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Otras actividades de proteccion al medio ambiente.

Se incluyen todas las actividades de proteccion medioambiental que no estn contempladas no pueden clasificarse en otras partidas, ejemplo proteccion contra radiaciones. Efecte la aclaracin en el espacio para observaciones.

## Total Gastos operativos. (C1CYGTOTG4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Gastos operativos para otras actividades de proteccion al medio ambiente.

### Pregunta textual

Total Gastos operativos.

### Post-pregunta

Otros gastos para la proteccion del aire y del clima.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Gastos Operativos.

Se refiere a los pagos realizados por la empresa en servicios de transporte, comunicaciones, reparaciones, publicidad, propaganda, arrendamiento de edificios, locales y bodegas, para actividades de proteccion ambiental.

## Otros gastos para la proteccion del aire y del clima. (C1CYGR1G5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total Gastos operativos.

## Otros gastos para la proteccion del aire y del clima. (C1CYGR1G5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Pregunta textual

Otros gastos para la proteccion del aire y del clima.

### Post-pregunta

Otros gastos para la prevencion de la contaminacion atmosferica por modificacion de procesos.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Proteccion del aire y del clima

Se debe considerar todas las medidas y actividades realizadas por los establecimientos encaminadas a reducir las emisiones de contaminantes atmosfericos, que modifiquen la calidad del aire y la capa de ozono.

## Otros gastos para la prevencion de la contaminacion atmosferica por modificacion de procesos. (C1CYGR1C1G5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacion general

Tipo: Discreta

Formato: numerico

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades economicas definidas y han reportado informacion anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacion

Informante directo

### Pre-pregunta

Otros gastos para la proteccion del aire y del clima.

### Pregunta textual

Otros gastos para la prevencion de la contaminacion atmosferica por modificacion de procesos.

### Post-pregunta

Otros gastos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacion.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Prevencion de la contaminacion atmosferica.

Corresponde a la aplicacion de tecnologas que modifiquen o cambien procesos de produccion existentes con el fin de reducir el nivel de emisiones; por ejemplo la sustitucion de insumos o materias primas que inciden en la generacion de emisiones por productos ms limpios que implican menos contaminantes, otro caso es la adquisicion de equipos que mejoran la combustin, evitan fugas y utilizan combustibles ms limpios u otros insumos menos contaminantes.

## Otros gastos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacion. (C1CYGR1C2G5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacion general

Tipo: Discreta

Formato: numerico

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

## Otros gastos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin. (C1CYGR1C2G5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otros gastos para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

### Pregunta textual

Otros gastos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### Post-pregunta

Otros gastos para la medicin, control y anlisis.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento de gases de escape y del aire de ventilacin

Incluye las actividades de instalacin, mantenimiento y funcionamiento de equipos instalados al final del proceso para la disminucin o eliminacin de las emisiones de gases y material particulado a la atmsfera. Pueden considerarse equipos de recoleccin de partculas en superficies (sedimentadores por gravedad, separadores ciclnicos, precipitadores electrostticos), equipos de remocin por separacin (filtros o torres de lavado) y equipos para control de material gaseoso (combustin o convertidores catalticos). Tambin se incluyen actividades dirigidas a mejorar la dispersin de contaminantes en la atmsfera, tales como construccin de chimeneas o la elevacin de la altura de las mismas.

## Otros gastos para la medicin, control y anlisis. (C1CYGR1C3G5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numerico

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otros gastos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### Pregunta textual

Otros gastos para la medicin, control y anlisis.

### Post-pregunta

Otros gastos para la gestin de las aguas residuales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y anlisis.

Se trata de aquellas actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en las aguas residuales, lo cual incluye el anlisis y medicin de sustancias contaminantes en los puntos de descarga de las aguas residuales y las pruebas de laboratorio.

## Otros gastos para la gestin de las aguas residuales (C1CYGR2G5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Descripcin

Aguas residuales.

Son el conjunto de aguas que son contaminadas durante su empleo en la actividad productiva, se definen como las aguas que ya no pueden utilizarse inmediatamente para los fines que fueron usadas o para los que fueron producidas, debido a su calidad, cantidad o al momento de su aparicin

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otros gastos para la medicin, control y anlisis.

### Pregunta textual

Otros gastos para la gestin de las aguas residuales

### Post-pregunta

Otros gastos para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Gestin de las aguas residuales

Refiere las actividades que se realicen para prevenir, reducir o controlar la contaminacin de las aguas superficiales al momento de verter las aguas residuales, producto del desarrollo de sus actividades.

## Otros gastos para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos (C1CYGR2A1G5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otros gastos para la gestin de las aguas residuales

### Pregunta textual

Otros gastos para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Post-pregunta

## Otros gastos para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos (C1CYGR2A1G5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Otros gastos para el tratamiento de aguas residuales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Prevencin de la contaminacin

Incluye la modificacin de procesos como la optimizacin en el uso del agua, la disminucin de su consumo en la planta de produccin, recirculacin y reciclaje de agua, prevencin de fugas, separacin de redes, etc. Incluye el empleo de dispositivos de reduccin y control de flujo del agua, sellos, bombas, tubos, vlvulas, tapas, cubiertas, tanques, entre otros; tambin la sustitucin de insumos o sustancias por otras que generen menos impacto en el recurso hdrico. otras que generen menos impacto en el recurso hdrico.

## Otros gastos para el tratamiento de aguas residuales (C1CYGR2A2G5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Descripcin

Tratamiento de aguas residuales

Consiste en remover total o parcialmente, mediante tratamientos primarios, secundarios o terciarios los sedimentos, materia orgnica, sustancias qumicas u otros materiales contaminantes del agua. Los tratamientos utilizados pueden ser el pretratamiento, el tratamiento primario, secundario, terciario, tambin se pueden utilizar tcnicas como: Evaporacin, dilisis, algas, reacciones de oxido reduccin, combustin hmeda, desinfeccin ultravioleta, centrifugado, adicin de bacterias.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otros gastos para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Pregunta textual

Otros gastos para el tratamiento de aguas residuales

### Post-pregunta

Otros gastos para la medicin, control y anlisis.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento de aguas residuales

Incluye todas las actividades derivadas del tratamiento de aguas residuales y de los lodos resultantes. Pueden incluirse la deshidratacin, incineracin, almacenamiento o disposicin de los mismos.

## Otros gastos para la medicin, control y anlisis. (C1CYGR2A3G5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

## Otros gastos para la medicion, control y analisis. (C1CYGR2A3G5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

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

Casos vlidos: 0  
 Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otros gastos para el tratamiento de aguas residuales

### Pregunta textual

Otros gastos para la medicion, control y analisis.

### Post-pregunta

Otros gastos para la gestin de residuos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicion, control y analisis.

Corresponde a actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en los gases de escape, la calidad del aire, etc. Se incluyen aqu los servicios de medicion de gases de escape del proceso productivo y de sistemas de calefaccin, as como el control relacionado con la capa de ozono, los gases de invernadero y el cambio climtico. (Se excluyen las estaciones meteorolgicas)

## Otros gastos para la gestin de residuos (C1CYGR3G5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
 Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otros gastos para la medicion, control y analisis.

### Pregunta textual

Otros gastos para la gestin de residuos

### Post-pregunta

Otros gastos para la prevencion de la produccion de residuos por modificacion de procesos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Gestin de residuos

Se consideran las actividades y medidas realizadas con el objetivo de prevenir la generacin de residuos y reducir sus efectos perjudiciales para el medio ambiente.

## Otros gastos para la prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos (C1CYGR3R1G5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otros gastos para la gestin de residuos

### Pregunta textual

Otros gastos para la prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Post-pregunta

Otros gastos para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Prevencin de la produccin de residuos.

Incluye la modificacin en los procesos de produccin existentes, por otros que reduzcan el volumen de los residuos y/o permitan emplear materiales o sustancias de menor toxicidad o peligrosidad.

## Otros gastos para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos (C1CYGR3R2G5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otros gastos para la prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Pregunta textual

Otros gastos para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Post-pregunta

Otros gastos para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Otros gastos para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos (C1CYGR3R2G5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

Corresponde a actividades de manejo de residuos peligrosos, como lo son: la incineracin, la disposicin en rellenos de seguridad o la valoracin.

## Otros gastos para el tratamiento de residuos no peligrosos (C1CYGR3R3G5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otros gastos para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Pregunta textual

Otros gastos para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Post-pregunta

Otros gastos para la medicin, control y anlisis.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento y eliminacin de residuos no peligrosos.

Incluye la inversin y gastos dedicados al tratamiento (fsico, qumico, biolgico), o disposicin final de residuos no peligrosos, resultante del proceso productivo de los establecimientos industriales.

## Otros gastos para la medicin, control y anlisis. (C1CYGR3R4G5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta



## Otros gastos para la medicin, control y analisis. (C1CYGR3R4G5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Otros gastos para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Pregunta textual

Otros gastos para la medicin, control y analisis.

### Post-pregunta

Otros gastos para la proteccion del suelo, aguas subterneas y superficiales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y analisis.

Se trata de aquellas actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en las aguas residuales, lo cual incluye el analisis y medicin de sustancias contaminantes en los puntos de descarga de las aguas residuales y las pruebas de laboratorio.

## Otros gastos para la proteccion del suelo, aguas subterneas y superficiales (C1CYGR4G5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades economicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otros gastos para la medicin, control y analisis.

### Pregunta textual

Otros gastos para la proteccion del suelo, aguas subterneas y superficiales

### Post-pregunta

Otros gastos para la reduccion del ruido.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Proteccion del suelo, aguas subterneas y superficiales.

Por proteccion y descontaminacin de suelos, aguas subterneas y aguas superficiales se entienden aquellas medidas y actividades cuyo objetivo es la prevencion de la infiltracin de contaminantes, la limpieza de suelos y masas de agua y la proteccion de suelos contra la erosin y otros tipos de degradacin fsica y contra la salinizacin.

Se consideran actividades para la recuperacin y conservacin de suelos: la construccion de gaviones, trinchos, terrazas, muros de contencion, el establecimiento de cobertura vegetal y otras actividades relacionadas con la prevencion de contaminacin y la descontaminacin de los suelos, aguas superficiales, subterneas y el mar, frente al vertimiento de contaminantes o derrames de hidrocarburos realizadas mediante actividades de impermeabilizacin de suelos, sistemas de captacin de derrames, escorrentas o fugas, almacenamiento y transporte, descontaminacin mediante mtodos de separacin, recuperacin, biotecnologa (biorremedacin) y tratamientos fisico quimicos.

Se incluye adems el funcionamiento de sistemas de control, inventarios de puntos negros, mapas y bases de datos sobre la calidad de aguas subterneas y aguas superficiales, la contaminacin del suelo, la erosin y la salinidad, etc.

## Otros gastos para la reduccion del ruido. (C1CYGR5G5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otros gastos para la proteccion del suelo, aguas subterneas y superficiales

### Pregunta textual

Otros gastos para la reduccion del ruido.

### Post-pregunta

Otros gastos para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Reduccion del ruido.

Comprende aquellas medidas y actividades cuyo objetivo es el control, reduccion y eliminacin de ruidos y vibraciones causados por la actividad industrial.

## Otros gastos para las modificaciones preventivas en el lugar de origen. (C1CYGR5R1G5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otros gastos para la reduccion del ruido.

### Pregunta textual

Otros gastos para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.

### Post-pregunta

Otros gastos para la construccion de dispositivos antirruido.

## Otros gastos para la construccin de dispositivos antirruído. (C1CYGR5R2G5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otros gastos para las modificaciones preventivas en el lugar de origen.

### Pregunta textual

Otros gastos para la construccin de dispositivos antirruído.

### Post-pregunta

Otros gastos para la medicin, control y anlisis.

## Otros gastos para la medicin, control y anlisis. (C1CYGR5R3G5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otros gastos para la construccin de dispositivos antirruído.

### Pregunta textual

Otros gastos para la medicin, control y anlisis.

### Post-pregunta

Otros gastos para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y anlisis.

Corresponde a actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en los gases de escape, la calidad del aire, etc. Se incluyen aqu los servicios de medicin de gases de escape del proceso productivo y de sistemas de calefaccin, as como el control relacionado con la capa de ozono, los gases de invernadero y el cambio climtico. (Se excluyen las estaciones meteorolgicas)

## Otros gastos para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes. (C1CYGR6G5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otros gastos para la medicin, control y anlisis.

### Pregunta textual

Otros gastos para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

### Post-pregunta

Otros gastos para otras actividades de proteccin al medio ambiente.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

Se debe incluir la inversin y/o el gasto realizado para la proteccin de especies animales, vegetales, ecosistemas, hbitats y el paisaje. Dentro de las actividades estn la reforestacin, establecimiento mantenimiento de zonas verdes alrededor de instalaciones industriales, mejoramiento de paisajes, compra de terrenos para proteccin de los ecosistemas, actividades de restauracin o recuperacin de ecosistemas entre otros.

## Otros gastos para otras actividades de proteccin al medio ambiente. (C1CYGR7G5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Descripcin

Actividades de proteccin ambiental.

La proteccin del medio ambiente comprende todas las actividades que tienen como principal objetivo la prevencin, reduccin y eliminacin de la contaminacin y cualquier otra degradacin del medio ambiente. Quedan excluidas aquellas actividades que, aunque tienen un efecto beneficioso sobre el medio ambiente, responden principalmente a necesidades tcnicas, de higiene o de seguridad de la empresa, como los protectores personales antirruído.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otros gastos para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

## Otros gastos para otras actividades de proteccion al medio ambiente. (C1CYGR7G5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Pregunta textual

Otros gastos para otras actividades de proteccion al medio ambiente.

### Post-pregunta

Total Otros gastos.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Otras actividades de proteccion al medio ambiente.

Se incluyen todas las actividades de proteccion medioambiental que no estn contempladas no pueden clasificarse en otras partidas, ejemplo proteccion contra radiaciones. Efecte la aclaracin en el espacio para observaciones.

## Total Otros gastos. (C1CYGTOTG5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otros gastos para otras actividades de proteccion al medio ambiente.

### Pregunta textual

Total Otros gastos.

### Post-pregunta

Total costos y gastos para la proteccion del aire y del clima.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Otros Gastos:

corresponde a otros gastos que no se encuentran contemplados en los tems anteriores ocasionados en las actividades de proteccion, restauracin ambiental, como el valor causado para atender emergencias ambientales dentro del establecimiento o fuera del mismo, por accidentes de contaminacin y daos a terceros (Ej.indemnizaciones, seguros, pagos compensatorios, entre otros). Efecte la aclaracin en el espacio para observaciones

## Total costos y gastos para la proteccion del aire y del clima. (C1CYGR1T1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

## Total costos y gastos para la proteccion del aire y del clima. (C1CYGR1T1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algun corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total Otros gastos.

### Pregunta textual

Total costos y gastos para la proteccion del aire y del clima.

### Post-pregunta

Total costos y gastos para la prevencion de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Proteccion del aire y del clima

Se debe considerar todas las medidas y actividades realizadas por los establecimientos encaminadas a reducir las emisiones de contaminantes atmosfricos, que modifiquen la calidad del aire y la capa de ozono.

## Total costos y gastos para la prevencion de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos. (C1CYGR1T2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algun corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total costos y gastos para la proteccion del aire y del clima.

### Pregunta textual

Total costos y gastos para la prevencion de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

### Post-pregunta

Total costos y gastos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Prevencion de la contaminacin atmosfrica.

Corresponde a la aplicacin de tecnologas que modifiquen o cambien procesos de produccion existentes con el fin de reducir el nivel de emisiones; por ejemplo la sustitucin de insumos o materias primas que inciden en la generacin de emisiones por productos ms limpios que implican menos contaminantes, otro caso es la adquisicin de equipos que mejoran la combustin, evitan fugas y utilizan combustibles ms limpios u otros insumos menos contaminantes.

## Total costos y gastos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin. (C1CYGR1T3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total costos y gastos para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

### Pregunta textual

Total costos y gastos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### Post-pregunta

Total costos y gastos para la medicin, control y anlisis.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento de gases de escape y del aire de ventilacin

Incluye las actividades de instalacin, mantenimiento y funcionamiento de equipos instalados al final del proceso para la disminucin o eliminacin de las emisiones de gases y material particulado a la atmsfera. Pueden considerarse equipos de recoleccin de partculas en superficies (sedimentadores por gravedad, separadores ciclnicos, precipitadores electrostticos), equipos de remocin por separacin (filtros o torres de lavado) y equipos para control de material gaseoso (combustin o convertidores catalticos). Tambin se incluyen actividades dirigidas a mejorar la dispersin de contaminantes en la atmsfera, tales como construccin de chimeneas o la elevacin de la altura de las mismas.

## Total costos y gastos para la medicin, control y anlisis. (C1CYGR1T4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total costos y gastos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### Pregunta textual

Total costos y gastos para la medicin, control y anlisis.

### Post-pregunta

## Total costos y gastos para la medicación, control y análisis. (C1CYGR1T4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Total costos y gastos para la gestión de las aguas residuales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicación, control y análisis.

Se trata de aquellas actividades cuyo objetivo es controlar la concentración de sustancias contaminantes en las aguas residuales, lo cual incluye el análisis y medicación de sustancias contaminantes en los puntos de descarga de las aguas residuales y las pruebas de laboratorio.

## Total costos y gastos para la gestión de las aguas residuales (C1CYGR2T5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Información general

Tipo: Discreta

Formato: numérico

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

### Descripción

Aguas residuales.

Son el conjunto de aguas que son contaminadas durante su empleo en la actividad productiva, se definen como las aguas que ya no pueden utilizarse inmediatamente para los fines que fueron usadas o para los que fueron producidas, debido a su calidad, cantidad o al momento de su aparición.

### Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el año 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecían según CIIU 3.0 a alguna de las actividades económicas definidas y han reportado información anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del año 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de información

Informante directo

### Pre-pregunta

Total costos y gastos para la medicación, control y análisis.

### Pregunta textual

Total costos y gastos para la gestión de las aguas residuales

### Post-pregunta

Total costos y gastos para la prevención de la contaminación por modificación de procesos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Gestión de las aguas residuales

Refiere las actividades que se realicen para prevenir, reducir o controlar la contaminación de las aguas superficiales al momento de verter las aguas residuales, producto del desarrollo de sus actividades.

Gestión de las aguas residuales

Refiere las actividades que se realicen para prevenir, reducir o controlar la contaminación de las aguas superficiales al momento de verter las aguas residuales, producto del desarrollo de sus actividades.

## Total costos y gastos para la prevención de la contaminación por modificación de procesos (C1CYGR2T6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI



## Total costos y gastos para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos (C1CYGR2T6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total costos y gastos para la gestin de las aguas residuales

### Pregunta textual

Total costos y gastos para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Post-pregunta

Total costos y gastos para el tratamiento de aguas residuales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Prevencin de la contaminacin

Incluye la modificacin de procesos como la optimizacin en el uso del agua, la disminucin de su consumo en la planta de produccin, recirculacin y reciclaje de agua, prevencin de fugas, separacin de redes, etc. Incluye el empleo de dispositivos de reduccin y control de flujo del agua, sellos, bombas, tubos, vlvulas, tapas, cubiertas, tanques, entre otros; tambin la sustitucin de insumos o sustancias por otras que generen menos impacto en el recurso hdrico.

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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Descripcin

Tratamiento de aguas residuales

Consiste en remover total o parcialmente, mediante tratamientos primarios, secundarios o terciarios los sedimentos, materia orgnica, sustancias qumicas u otros materiales contaminantes del agua. Los tratamientos utilizados pueden ser el pretratamiento, el tratamiento primario, secundario, terciario, tambin se pueden utilizar tcnicas como: Evaporacin, dilisis, algas, reacciones de oxidacin, combustin hmeda, desinfeccin ultravioleta, centrifugado, adicin de bacterias.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total costos y gastos para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Pregunta textual

Total costos y gastos para el tratamiento de aguas residuales

### Post-pregunta

Total costos y gastos para la medicin, control y analisis.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento de aguas residuales

Incluye todas las actividades derivadas del tratamiento de aguas residuales y de los lodos resultantes. Pueden incluirse la deshidratacin, incineracin, almacenamiento o disposicin de los mismos.

## Total costos y gastos para la medicin, control y analisis. (C1CYGR2T8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total costos y gastos para el tratamiento de aguas residuales

### Pregunta textual

Total costos y gastos para la medicin, control y analisis.

### Post-pregunta

Total costos y gastos para la gestin de residuos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y analisis.

Corresponde a actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en los gases de escape, la calidad del aire, etc. Se incluyen aqu los servicios de medicin de gases de escape del proceso productivo y de sistemas de calefaccin, as como el control relacionado con la capa de ozono, los gases de invernadero y el cambio climtico. (Se excluyen las estaciones meteorolgicas)

## Total costos y gastos para la gestin de residuos (C1CYGR3T9)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

## Total costos y gastos para la gestin de residuos (C1CYGR3T9)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total costos y gastos para la medicin, control y anlisis.

### Pregunta textual

Total costos y gastos para la gestin de residuos

### Post-pregunta

Total costos y gastos para la prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Gestin de residuos

Se consideran las actividades y medidas realizadas con el objetivo de prevenir la generacin de residuos y reducir sus efectos perjudiciales para el medio ambiente.

## Total costos y gastos para la prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos (C1CYGR3T10)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total costos y gastos para la gestin de residuos

### Pregunta textual

Total costos y gastos para la prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Post-pregunta

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

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Prevencin de la produccin de residuos.

Incluye la modificacin en los procesos de produccin existentes, por otros que reduzcan el volumen de los residuos y/o permitan emplear materiales o sustancias de menor toxicidad o peligrosidad.

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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total costos y gastos para la prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Pregunta textual

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

### Post-pregunta

Total costos y gastos para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

Corresponde a actividades de manejo de residuos peligrosos, como lo son: la incineracin, la disposicin en rellenos de seguridad o la valoracin.

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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

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

### Pregunta textual

Total costos y gastos para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Post-pregunta

Total costos y gastos para la medicin, control y anlisis.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Tratamiento y eliminacin de residuos no peligrosos.

Incluye la inversin y gastos dedicados al tratamiento (fsico, qumico, biolgico), o disposicin final de residuos no peligrosos, resultante del proceso productivo de los establecimientos industriales.

## Total costos y gastos para la medicin, control y anlisis. (C1CYGR3T13)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total costos y gastos para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Pregunta textual

Total costos y gastos para la medicin, control y anlisis.

### Post-pregunta

Total costos y gastos para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y anlisis.

Se trata de aquellas actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en las aguas residuales, lo cual incluye el anlisis y medicin de sustancias contaminantes en los puntos de descarga de las aguas residuales y las pruebas de laboratorio.

## Total costos y gastos para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales (C1CYGR4T14)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

## Total costos y gastos para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales (C1CYGR4T14)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Informante directo

### Pre-pregunta

Total costos y gastos para la medicion, control y analisis.

### Pregunta textual

Total costos y gastos para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales

### Post-pregunta

Total costos y gastos para la reduccion del ruido.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales.

Por proteccion y descontaminacion de suelos, aguas subterrneas y aguas superficiales se entienden aquellas medidas y actividades cuyo objetivo es la prevencion de la infiltracion de contaminantes, la limpieza de suelos y masas de agua y la proteccion de suelos contra la erosin y otros tipos de degradacion fsica y contra la salinizacin.

Se consideran actividades para la recuperacion y conservacion de suelos: la construccion de gaviones, trinchos, terrazas, muros de contencion, el establecimiento de cobertura vegetal y otras actividades relacionadas con la prevencion de contaminacion y la descontaminacion de los suelos, aguas superficiales, subterrneas y el mar, frente al vertimiento de contaminantes o derrames de hidrocarburos realizadas mediante actividades de impermeabilizacion de suelos, sistemas de captacion de derrames, escorrentas o fugas, almacenamiento y transporte, descontaminacion mediante mtodos de separacion, recuperacion, biotecnologia (biorremedacion) y tratamientos fsico quimicos.

Se incluye adems el funcionamiento de sistemas de control, inventarios de puntos negros, mapas y bases de datos sobre la calidad de aguas subterrneas y aguas superficiales, la contaminacion del suelo, la erosin y la salinidad, etc.

## Total costos y gastos para la reduccion del ruido. (C1CYGR5T15)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacion general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algun corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades economicas definidas y han reportado informacion anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacion

Informante directo

### Pre-pregunta

Total costos y gastos para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales

### Pregunta textual

Total costos y gastos para la reduccion del ruido.

### Post-pregunta

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

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Reduccion del ruido.

Comprende aquellas medidas y actividades cuyo objetivo es el control, reduccion y eliminacion de ruidos y vibraciones causados por la actividad industrial.

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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total costos y gastos para la reduccion del ruido.

### Pregunta textual

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

### Post-pregunta

Total costos y gastos para la construccion de dispositivos antirruído.

## Total costos y gastos para la construccion de dispositivos antirruído. (C1CYGR5T17)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

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

### Pregunta textual

Total costos y gastos para la construccion de dispositivos antirruído.

### Post-pregunta

Total costos y gastos para la medicion, control y analisis.

## Total costos y gastos para la medicion, control y analisis. (C1CYGR5T18)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

## Total costos y gastos para la medicion, control y analisis. (C1CYGR5T18)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total costos y gastos para la construccion de dispositivos antirruido.

### Pregunta textual

Total costos y gastos para la medicion, control y analisis.

### Post-pregunta

Total costos y gastos para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicion, control y analisis.

Corresponde a actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en los gases de escape, la calidad del aire, etc. Se incluyen aqu los servicios de medicion de gases de escape del proceso productivo y de sistemas de calefaccion, as como el control relacionado con la capa de ozono, los gases de invernadero y el cambio climtico. (Se excluyen las estaciones meteorolgicas)

## Total costos y gastos para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes. (C1CYGR6T19)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total costos y gastos para la medicion, control y analisis.

### Pregunta textual

Total costos y gastos para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes.

### Post-pregunta

Total costos y gastos para otras actividades de proteccion al medio ambiente.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos



## Total costos y gastos para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes. (C1CYGR6T19)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Proteccion de la biodiversidad y los paisajes.

Se debe incluir la inversin y/o el gasto realizado para la proteccion de especies animales, vegetales, ecosistemas, hbitats y el paisaje. Dentro de las actividades estn la reforestacin, establecimiento mantenimiento de zonas verdes alrededor de instalaciones industriales, mejoramiento de paisajes, compra de terrenos para proteccion de los ecosistemas, actividades de restauracin o recuperacin de ecosistemas entre otros.

## Total costos y gastos para otras actividades de proteccion al medio ambiente. (C1CYGR7T20)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Descripcin

Actividades de proteccion ambiental.

La proteccion del medio ambiente comprende todas las actividades que tienen como principal objetivo la prevencin, reduccin y eliminacin de la contaminacin y cualquier otra degradacin del medio ambiente. Quedan excluidas aquellas actividades que, aunque tienen un efecto beneficioso sobre el medio ambiente, responden principalmente a necesidades tcnicas, de higiene o de seguridad de la empresa, como los protectores personales antirruido.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total costos y gastos para la proteccion de la biodiversidad y los paisajes.

### Pregunta textual

Total costos y gastos para otras actividades de proteccion al medio ambiente.

### Post-pregunta

Total costos y gastos.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Otras actividades de proteccion al medio ambiente.

Se incluyen todas las actividades de proteccion medioambiental que no estn contempladas no pueden clasificarse en otras partidas, ejemplo proteccion contra radiaciones. Efecte la aclaracin en el espacio para observaciones.

## Total costos y gastos. (C1CYGTOT21)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

## Total costos y gastos. (C1CYGTOT21)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total costos y gastos para otras actividades de proteccin al medio ambiente.

### Pregunta textual

Total costos y gastos.

### Post-pregunta

Total inversin y gastos para la proteccin del aire y del clima.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Total Costos y Gastos.

Efectu la sumatoria de los Costos y gastos (columnas 6 al 11) realizados por categoria y subcategoria de proteccin ambiental.

## Total inversin y gastos para la proteccin del aire y del clima. (C1IYGTOTR1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total costos y gastos.

### Pregunta textual

Total inversin y gastos para la proteccin del aire y del clima.

### Post-pregunta

Total inversin y gastos para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Proteccin del aire y del clima

Se debe considerar todas las medidas y actividades realizadas por los establecimientos encaminadas a reducir las emisiones de contaminantes atmosfricos, que modifiquen la calidad del aire y la capa de ozono.

## Total inversin y gastos para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos. (C1IYGTOTR1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

## Total inversin y gastos para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos. (C1IYGTOTR1C1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total inversin y gastos para la proteccin del aire y del clima.

### Pregunta textual

Total inversin y gastos para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

### Post-pregunta

Total inversin y gastos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Prevencin de la contaminacin atmosfrica.

Corresponde a la aplicacin de tecnologas que modifiquen o cambien procesos de produccin existentes con el fin de reducir el nivel de emisiones; por ejemplo la sustitucin de insumos o materias primas que inciden en la generacin de emisiones por productos ms limpios que implican menos contaminantes, otro caso es la adquisicin de equipos que mejoran la combustin, evitan fugas y utilizan combustibles ms limpios u otros insumos menos contaminantes.

## Total inversin y gastos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin. (C1IYGTOTR1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total inversin y gastos para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.

### Pregunta textual

Total inversin y gastos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### Post-pregunta

Total inversin y gastos para la medicin, control y anlisis.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Total inversin y gastos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin. (C1IYGTOTR1C2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Tratamiento de gases de escape y del aire de ventilacin

Incluye las actividades de instalacin, mantenimiento y funcionamiento de equipos instalados al final del proceso para la disminucin o eliminacin de las emisiones de gases y material particulado a la atmsfera. Pueden considerarse equipos de recoleccin de partculas en superficies (sedimentadores por gravedad, separadores ciclnicos, precipitadores electrostticos), equipos de remocin por separacin (filtros o torres de lavado) y equipos para control de material gaseoso (combustin o convertidores catalticos). Tambin se incluyen actividades dirigidas a mejorar la dispersin de contaminantes en la atmsfera, tales como construccin de chimeneas o la elevacin de la altura de las mismas.

## Total inversin y gastos para la medicin, control y anlisis. (C1IYGTOTR1C3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total inversin y gastos para el tratamiento de gases de escape y el aire de ventilacin.

### Pregunta textual

Total inversin y gastos para la medicin, control y anlisis.

### Post-pregunta

Total inversin y gastos para la gestin de las aguas residuales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y anlisis.

Se trata de aquellas actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en las aguas residuales, lo cual incluye el anlisis y medicin de sustancias contaminantes en los puntos de descarga de las aguas residuales y las pruebas de laboratorio.

## Total inversin y gastos para la gestin de las aguas residuales (C1IYGTOTR2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Descripcin

## Total inversin y gastos para la gestin de las aguas residuales (C1IYGTOTR2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Aguas residuales.

Son el conjunto de aguas que son contaminadas durante su empleo en la actividad productiva, se definen como las aguas que ya no pueden utilizarse inmediatamente para los fines que fueron usadas o para los que fueron producidas, debido a su calidad, cantidad o al momento de su aparicin

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total inversin y gastos para la medicin, control y anlisis.

### Pregunta textual

Total inversin y gastos para la gestin de las aguas residuales

### Post-pregunta

Total inversin y gastos para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Gestin de las aguas residuales

Refiere las actividades que se realicen para prevenir, reducir o controlar la contaminacin de las aguas superficiales al momento de verter las aguas residuales, producto del desarrollo de sus actividades.

## Total inversin y gastos para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos (C1IYGTOTR2A1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total inversin y gastos para la gestin de las aguas residuales

### Pregunta textual

Total inversin y gastos para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Post-pregunta

Total inversin y gastos para el tratamiento de aguas residuales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Total inversin y gastos para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos (C1IYGTOTR2A1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Prevencin de la contaminacin

Incluye la modificacin de procesos como la optimizacin en el uso del agua, la disminucin de su consumo en la planta de produccin, recirculacin y reciclaje de agua, prevencin de fugas, separacin de redes, etc. Incluye el empleo de dispositivos de reduccin y control de flujo del agua, sellos, bombas, tubos, vlvulas, tapas, cubiertas, tanques, entre otros; tambin la sustitucin de insumos o sustancias por otras que generen menos impacto en el recurso hdrico.

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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Descripcin

Tratamiento de aguas residuales

Consiste en remover total o parcialmente, mediante tratamientos primarios, secundarios o terciarios los sedimentos, materia orgnica, sustancias qumicas u otros materiales contaminantes del agua. Los tratamientos utilizados pueden ser el pretratamiento, el tratamiento primario, secundario, terciario, tambin se pueden utilizar tcnicas como: Evaporacin, dilisis, algas, reacciones de oxidacin, combustin hmeda, desinfeccin ultravioleta, centrifugado, adicin de bacterias.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total inversin y gastos para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos

### Pregunta textual

Total inversin y gastos para el tratamiento de aguas residuales

### Post-pregunta

Total inversin y gastos para la medicin, control y anlisis

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento de aguas residuales

Incluye todas las actividades derivadas del tratamiento de aguas residuales y de los lodos resultantes. Pueden incluirse la deshidratacin, incineracin, almacenamiento o disposicin de los mismos.

## Total inversin y gastos para la medicin, control y anlisis (C1IYGTOTR2A3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

## Total inversin y gastos para la medicin, control y analisis (C1IYGTOTR2A3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total inversin y gastos para el tratamiento de aguas residuales

### Pregunta textual

Total inversin y gastos para la medicin, control y analisis

### Post-pregunta

Total inversin y gastos para la gestin de residuos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y analisis.

Corresponde a actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en los gases de escape, la calidad del aire, etc. Se incluyen aqu los servicios de medicin de gases de escape del proceso productivo y de sistemas de calefaccin, as como el control relacionado con la capa de ozono, los gases de invernadero y el cambio climtico. (Se excluyen las estaciones meteorolgicas)

## Total inversin y gastos para la gestin de residuos (C1IYGTOTR3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total inversin y gastos para la medicin, control y analisis

### Pregunta textual

Total inversin y gastos para la gestin de residuos

### Post-pregunta

Total inversin y gastos para la prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Gestin de residuos

Se consideran las actividades y medidas realizadas con el objetivo de prevenir la generacin de residuos y reducir sus efectos perjudiciales para el medio ambiente.

## Total inversin y gastos para la prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos (C1IYGTOTR3R1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total inversin y gastos para la gestin de residuos

### Pregunta textual

Total inversin y gastos para la prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Post-pregunta

Total inversin y gastos para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Prevencin de la produccin de residuos.

Incluye la modificacin en los procesos de produccin existentes, por otros que reduzcan el volumen de los residuos y/o permitan emplear materiales o sustancias de menor toxicidad o peligrosidad.

## Total inversin y gastos para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos (C1IYGTOTR3R2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total inversin y gastos para la prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos

### Pregunta textual

Total inversin y gastos para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Post-pregunta

Total inversin y gastos para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos



## Total inversin y gastos para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos (C1IYGTOTR3R2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

Corresponde a actividades de manejo de residuos peligrosos, como lo son: la incineracin, la disposicin en rellenos de seguridad o la valoracin.

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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total inversin y gastos para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos

### Pregunta textual

Total inversin y gastos para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Post-pregunta

Total inversin y gastos para la medicin, control y anlisis.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Tratamiento y eliminacin de residuos no peligrosos.

Incluye la inversin y gastos dedicados al tratamiento (fsico, qumico, biolgico), o disposicin final de residuos no peligrosos, resultante del proceso productivo de los establecimientos industriales.

## Total inversin y gastos para la medicin, control y anlisis. (C1IYGTOTR3R4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

## Total inversin y gastos para la medicin, control y analisis. (C1IYGTOTR3R4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Pre-pregunta

Total inversin y gastos para el tratamiento de residuos no peligrosos

### Pregunta textual

Total inversin y gastos para la medicin, control y analisis.

### Post-pregunta

Total inversin y gastos para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y analisis.

Se trata de aquellas actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en las aguas residuales, lo cual incluye el analisis y medicin de sustancias contaminantes en los puntos de descarga de las aguas residuales y las pruebas de laboratorio.

## Total inversin y gastos para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales (C1IYGTOTR4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total inversin y gastos para la medicin, control y analisis.

### Pregunta textual

Total inversin y gastos para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales

### Post-pregunta

Total inversin y gastos para la reduccion del ruido

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales.

Por proteccion y descontaminacin de suelos, aguas subterrneas y aguas superficiales se entienden aquellas medidas y actividades cuyo objetivo es la prevencion de la infiltracin de contaminantes, la limpieza de suelos y masas de agua y la proteccion de suelos contra la erosin y otros tipos de degradacin fsica y contra la salinizacin.

Se consideran actividades para la recuperacin y conservacin de suelos: la construccin de gaviones, trinchos, terrazas, muros de contencin, el establecimiento de cobertura vegetal y otras actividades relacionadas con la prevencion de contaminacin y la descontaminacin de los suelos, aguas superficiales, subterrneas y el mar, frente al vertimiento de contaminantes o derrames de hidrocarburos realizadas mediante actividades de impermeabilizacin de suelos, sistemas de captacin de derrames, escorrentas o fugas, almacenamiento y transporte, descontaminacin mediante mtodos de separacin, recuperacin, biotecnologa (biorremedacin) y tratamientos fsico qumicos.

Se incluye adems el funcionamiento de sistemas de control, inventarios de puntos negros, mapas y bases de datos sobre la calidad de aguas subterrneas y aguas superficiales, la contaminacin del suelo, la erosin y la salinidad, etc.

## Total inversin y gastos para la reduccion del ruido (C1IYGTOTR5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total inversin y gastos para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales

### Pregunta textual

Total inversin y gastos para la reduccion del ruido

### Post-pregunta

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

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Reduccion del ruido.

Comprende aquellas medidas y actividades cuyo objetivo es el control, reduccion y eliminacin de ruidos y vibraciones causados por la actividad industrial.

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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total inversin y gastos para la reduccion del ruido

### Pregunta textual

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

### Post-pregunta

Total inversin y gastos para la construccion de dispositivos antirruído

## Total inversin y gastos para la construccin de dispositivos antirruído (C1IYGTOTR5R2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

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

### Pregunta textual

Total inversin y gastos para la construccin de dispositivos antirruído

### Post-pregunta

Total inversin y gastos para la medicin, control y anlisis.

## Total inversin y gastos para la medicin, control y anlisis. (C1IYGTOTR5R3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total inversin y gastos para la construccin de dispositivos antirruído

### Pregunta textual

Total inversin y gastos para la medicin, control y anlisis.

### Post-pregunta

Total inversin y gastos para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Medicin, control y anlisis.

Corresponde a actividades cuyo objetivo es controlar la concentracin de sustancias contaminantes en los gases de escape, la calidad del aire, etc. Se incluyen aqu los servicios de medicin de gases de escape del proceso productivo y de sistemas de calefaccin, as como el control relacionado con la capa de ozono, los gases de invernadero y el cambio climtico. (Se excluyen las estaciones meteorolgicas)

## Total inversin y gastos para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes. (C1IYGTOTR6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total inversin y gastos para la medicin, control y anlisis.

### Pregunta textual

Total inversin y gastos para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

### Post-pregunta

Total inversin y gastos para otras actividades de proteccin al medio ambiente.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

Se debe incluir la inversin y/o el gasto realizado para la proteccin de especies animales, vegetales, ecosistemas, hbitats y el paisaje. Dentro de las actividades estn la reforestacin, establecimiento mantenimiento de zonas verdes alrededor de instalaciones industriales, mejoramiento de paisajes, compra de terrenos para proteccin de los ecosistemas, actividades de restauracin o recuperacin de ecosistemas entre otros.

## Total inversin y gastos para otras actividades de proteccin al medio ambiente. (C1IYGTOTR7)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Descripcin

Actividades de proteccin ambiental.

La proteccin del medio ambiente comprende todas las actividades que tienen como principal objetivo la prevencin, reduccin y eliminacin de la contaminacin y cualquier otra degradacin del medio ambiente. Quedan excluidas aquellas actividades que, aunque tienen un efecto beneficioso sobre el medio ambiente, responden principalmente a necesidades tcnicas, de higiene o de seguridad de la empresa, como los protectores personales antirruído.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total inversin y gastos para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.

## Total inversin y gastos para otras actividades de proteccion al medio ambiente. (C1IYGTOTR7)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Pregunta textual

Total inversin y gastos para otras actividades de proteccion al medio ambiente.

### Post-pregunta

Total inversin y gastos.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Otras actividades de proteccion al medio ambiente.

Se incluyen todas las actividades de proteccion medioambiental que no estn contempladas no pueden clasificarse en otras partidas, ejemplo proteccion contra radiaciones. Efecte la aclaracin en el espacio para observaciones.

## Total inversin y gastos. (C1IYGTOT)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total inversin y gastos para otras actividades de proteccion al medio ambiente.

### Pregunta textual

Total inversin y gastos.

### Post-pregunta

Costos y gastos generales por pago de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Total Inversin y Gastos.

Efectu la suma de la columna 5 (Total inversin) y la columna 11(Total Costos y Gastos). Tenga en cuenta que los valores deben estar expresados en miles de pesos. Si la empresa no invierte, o no tuvo gastos y/o costos en una categoria coloque 0 (cero)

## Costos y gastos generales por pago de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales. (C1ACYGGA)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

## Costos y gastos generales por pago de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales. (C1ACYGGA)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total inversin y gastos.

### Pregunta textual

Costos y gastos generales por pago de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.

### Post-pregunta

Pago de licencia ambiental

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Registre en miles de pesos el monto de los costos y gastos generales destinados a la proteccin ambiental, realizados por el establecimiento en el ao 2009, de acuerdo a la siguiente desagregacin:

A. Pago por concepto de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.

Incluya el valor de los pagos efectuados en cumplimiento de la normatividad ambiental.

1. Pago de licencia ambiental (Decreto 1220 de 2005)
2. Valor de estudios de impacto ambiental (Decreto 1220 de 2005)
3. Pago por permisos de emisiones atmosfricas. (Decreto 948 de 1995)
4. Pago por permiso de vertimientos. (Decreto 1594 de 1984)
5. Pagos por solicitud de concesin de aguas superficiales. (Decreto 1541 de 1978)
6. Pagos por solicitud de concesin de aguas subterrneas. (Decreto 1541 de 1978)
7. Pago por permiso de aprovechamiento forestal. (Decreto 1791 de 1996)
8. Pago de tasas retributivas y compensatorias (Decreto 3440 de 2004)
9. Pago de tasas por utilizacin de agua. (Decreto 155 de 2004)
10. Pago de multas o sanciones ambientales. (Ley 99 de 1993)
11. Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente – Escriba el tipo de pago en el espacio para cuales.

## Pago de licencia ambiental (C1ACYGGA1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

## Pago de licencia ambiental (C1ACYGGA1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Costos y gastos generales por pago de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.

### Pregunta textual

Pago de licencia ambiental

### Post-pregunta

Valor de estudios de impacto ambiental

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Registre en miles de pesos el monto de los costos y gastos generales destinados a la proteccin ambiental, realizados por el establecimiento en el ao 2009, de acuerdo a la siguiente desagregacin:

A. Pago por concepto de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.

Incluya el valor de los pagos efectuados en cumplimiento de la normatividad ambiental.

1. Pago de licencia ambiental (Decreto 1220 de 2005)
2. Valor de estudios de impacto ambiental (Decreto 1220 de 2005)
3. Pago por permisos de emisiones atmosfricas. (Decreto 948 de 1995)
4. Pago por permiso de vertimientos. (Decreto 1594 de 1984)
5. Pagos por solicitud de concesin de aguas superficiales. (Decreto 1541 de 1978)
6. Pagos por solicitud de concesin de aguas subterneas. (Decreto 1541 de 1978)
7. Pago por permiso de aprovechamiento forestal. (Decreto 1791 de 1996)
8. Pago de tasas retributivas y compensatorias (Decreto 3440 de 2004)
9. Pago de tasas por utilizacin de agua. (Decreto 155 de 2004)
10. Pago de multas o sanciones ambientales. (Ley 99 de 1993)
11. Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente - Escriba el tipo de pago en el espacio para cuales.

## Valor de estudios de impacto ambiental (C1ACYGGA2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Pago de licencia ambiental

### Pregunta textual



## Valor de estudios de impacto ambiental (C1ACYGGA2)

### Archivo: ESTRUCTURA EAI

Valor de estudios de impacto ambiental

#### Post-pregunta

Pago por permisos de emisiones atmosféricas

#### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Registre en miles de pesos el monto de los costos y gastos generales destinados a la protección ambiental, realizados por el establecimiento en el año 2009, de acuerdo a la siguiente desagregación:

A. Pago por concepto de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.

Incluya el valor de los pagos efectuados en cumplimiento de la normatividad ambiental.

1. Pago de licencia ambiental (Decreto 1220 de 2005)
2. Valor de estudios de impacto ambiental (Decreto 1220 de 2005)
3. Pago por permisos de emisiones atmosféricas. (Decreto 948 de 1995)
4. Pago por permiso de vertimientos. (Decreto 1594 de 1984)
5. Pagos por solicitud de concesión de aguas superficiales. (Decreto 1541 de 1978)
6. Pagos por solicitud de concesión de aguas subterráneas. (Decreto 1541 de 1978)
7. Pago por permiso de aprovechamiento forestal. (Decreto 1791 de 1996)
8. Pago de tasas retributivas y compensatorias (Decreto 3440 de 2004)
9. Pago de tasas por utilización de agua. (Decreto 155 de 2004)
10. Pago de multas o sanciones ambientales. (Ley 99 de 1993)
11. Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente – Escriba el tipo de pago en el espacio para cuales.

## Pago por permisos de emisiones atmosféricas (C1ACYGGA3)

### Archivo: ESTRUCTURA EAI

#### Información general

Tipo: Discreta

Formato: numérico

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

#### Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el año 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecían según CIU 3.0 a alguna de las actividades económicas definidas y han reportado información anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del año 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pre-pregunta

Valor de estudios de impacto ambiental

#### Pregunta textual

Pago por permisos de emisiones atmosféricas

#### Post-pregunta

Pago por permiso de vertimientos.

#### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Pago por permisos de emisiones atmosféricas (C1ACYGGA3)

### Archivo: ESTRUCTURA EAI

Registre en miles de pesos el monto de los costos y gastos generales destinados a la protección ambiental, realizados por el establecimiento en el año 2009, de acuerdo a la siguiente desagregación:

A. Pago por concepto de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.

Incluya el valor de los pagos efectuados en cumplimiento de la normatividad ambiental.

1. Pago de licencia ambiental (Decreto 1220 de 2005)
2. Valor de estudios de impacto ambiental (Decreto 1220 de 2005)
3. Pago por permisos de emisiones atmosféricas. (Decreto 948 de 1995)
4. Pago por permiso de vertimientos. (Decreto 1594 de 1984)
5. Pagos por solicitud de concesión de aguas superficiales. (Decreto 1541 de 1978)
6. Pagos por solicitud de concesión de aguas subterráneas. (Decreto 1541 de 1978)
7. Pago por permiso de aprovechamiento forestal. (Decreto 1791 de 1996)
8. Pago de tasas retributivas y compensatorias (Decreto 3440 de 2004)
9. Pago de tasas por utilización de agua. (Decreto 155 de 2004)
10. Pago de multas o sanciones ambientales. (Ley 99 de 1993)
11. Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente - Escriba el tipo de pago en el espacio para cuales.

## Pago por permiso de vertimientos. (C1ACYGGA4)

### Archivo: ESTRUCTURA EAI

#### Información general

Tipo: Discreta  
 Formato: numérico  
 Ancho: 10  
 Decimales: 0

Casos válidos: 0  
 Inválidos: 0

#### Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el año 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecían según CIIU 3.0 a alguna de las actividades económicas definidas y han reportado información anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del año 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pre-pregunta

Pago por permisos de emisiones atmosféricas

#### Pregunta textual

Pago por permiso de vertimientos.

#### Post-pregunta

Pagos por solicitud de concesión de aguas superficiales.

#### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Pago por permiso de vertimientos. (C1ACYGGA4)

### Archivo: ESTRUCTURA EAI

Registre en miles de pesos el monto de los costos y gastos generales destinados a la proteccion ambiental, realizados por el establecimiento en el ao 2009, de acuerdo a la siguiente desagregacin:

A. Pago por concepto de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.

Incluya el valor de los pagos efectuados en cumplimiento de la normatividad ambiental.

1. Pago de licencia ambiental (Decreto 1220 de 2005)
2. Valor de estudios de impacto ambiental (Decreto 1220 de 2005)
3. Pago por permisos de emisiones atmosfericas. (Decreto 948 de 1995)
4. Pago por permiso de vertimientos. (Decreto 1594 de 1984)
5. Pagos por solicitud de concesin de aguas superficiales. (Decreto 1541 de 1978)
6. Pagos por solicitud de concesin de aguas subterrneas. (Decreto 1541 de 1978)
7. Pago por permiso de aprovechamiento forestal. (Decreto 1791 de 1996)
8. Pago de tasas retributivas y compensatorias (Decreto 3440 de 2004)
9. Pago de tasas por utilizacin de agua. (Decreto 155 de 2004)
10. Pago de multas o sanciones ambientales. (Ley 99 de 1993)
11. Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente - Escriba el tipo de pago en el espacio para cuales.

## Pagos por solicitud de concesin de aguas superficiales. (C1ACYGGA5)

### Archivo: ESTRUCTURA EAI

#### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

#### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

#### Fuente de informacin

Informante directo

#### Pre-pregunta

Pago por permiso de vertimientos.

#### Pregunta textual

Pagos por solicitud de concesin de aguas superficiales.

#### Post-pregunta

Pagos por solicitud de concesin de aguas subterrneas

#### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Pagos por solicitud de concesin de aguas superficiales. (C1ACYGGA5)

### Archivo: ESTRUCTURA EAI

Registre en miles de pesos el monto de los costos y gastos generales destinados a la proteccin ambiental, realizados por el establecimiento en el ao 2009, de acuerdo a la siguiente desagregacin:

A. Pago por concepto de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.

Incluya el valor de los pagos efectuados en cumplimiento de la normatividad ambiental.

1. Pago de licencia ambiental (Decreto 1220 de 2005)
2. Valor de estudios de impacto ambiental (Decreto 1220 de 2005)
3. Pago por permisos de emisiones atmosfricas. (Decreto 948 de 1995)
4. Pago por permiso de vertimientos. (Decreto 1594 de 1984)
5. Pagos por solicitud de concesin de aguas superficiales. (Decreto 1541 de 1978)
6. Pagos por solicitud de concesin de aguas subterrneas. (Decreto 1541 de 1978)
7. Pago por permiso de aprovechamiento forestal. (Decreto 1791 de 1996)
8. Pago de tasas retributivas y compensatorias (Decreto 3440 de 2004)
9. Pago de tasas por utilizacin de agua. (Decreto 155 de 2004)
10. Pago de multas o sanciones ambientales. (Ley 99 de 1993)
11. Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente - Escriba el tipo de pago en el espacio para cuales.

## Pagos por solicitud de concesin de aguas subterneas (C1ACYGGA6)

### Archivo: ESTRUCTURA EAI

#### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

#### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

#### Fuente de informacin

Informante directo

#### Pre-pregunta

Pagos por solicitud de concesin de aguas superficiales.

#### Pregunta textual

Pagos por solicitud de concesin de aguas subterneas

#### Post-pregunta

Pago por permiso de aprovechamiento forestal

#### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Pagos por solicitud de concesin de aguas subterneas (C1ACYGGA6)

### Archivo: ESTRUCTURA EAI

Registre en miles de pesos el monto de los costos y gastos generales destinados a la proteccin ambiental, realizados por el establecimiento en el ao 2009, de acuerdo a la siguiente desagregacin:

A. Pago por concepto de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.

Incluya el valor de los pagos efectuados en cumplimiento de la normatividad ambiental.

1. Pago de licencia ambiental (Decreto 1220 de 2005)
2. Valor de estudios de impacto ambiental (Decreto 1220 de 2005)
3. Pago por permisos de emisiones atmosfricas. (Decreto 948 de 1995)
4. Pago por permiso de vertimientos. (Decreto 1594 de 1984)
5. Pagos por solicitud de concesin de aguas superficiales. (Decreto 1541 de 1978)
6. Pagos por solicitud de concesin de aguas subterneas. (Decreto 1541 de 1978)
7. Pago por permiso de aprovechamiento forestal. (Decreto 1791 de 1996)
8. Pago de tasas retributivas y compensatorias (Decreto 3440 de 2004)
9. Pago de tasas por utilizacin de agua. (Decreto 155 de 2004)
10. Pago de multas o sanciones ambientales. (Ley 99 de 1993)
11. Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente - Escriba el tipo de pago en el espacio para cuales.

## Pago por permiso de aprovechamiento forestal (C1ACYGGA7)

### Archivo: ESTRUCTURA EAI

#### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

#### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

#### Fuente de informacin

Informante directo

#### Pre-pregunta

Pagos por solicitud de concesin de aguas subterneas

#### Pregunta textual

Pago por permiso de aprovechamiento forestal

#### Post-pregunta

Pago de tasas retributivas y compensatorias

#### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Pago por permiso de aprovechamiento forestal (C1ACYGGA7)

### Archivo: ESTRUCTURA EAI

Registre en miles de pesos el monto de los costos y gastos generales destinados a la proteccion ambiental, realizados por el establecimiento en el ao 2009, de acuerdo a la siguiente desagregacin:

A. Pago por concepto de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.

Incluya el valor de los pagos efectuados en cumplimiento de la normatividad ambiental.

1. Pago de licencia ambiental (Decreto 1220 de 2005)
2. Valor de estudios de impacto ambiental (Decreto 1220 de 2005)
3. Pago por permisos de emisiones atmosfericas. (Decreto 948 de 1995)
4. Pago por permiso de vertimientos. (Decreto 1594 de 1984)
5. Pagos por solicitud de concesin de aguas superficiales. (Decreto 1541 de 1978)
6. Pagos por solicitud de concesin de aguas subterrneas. (Decreto 1541 de 1978)
7. Pago por permiso de aprovechamiento forestal. (Decreto 1791 de 1996)
8. Pago de tasas retributivas y compensatorias (Decreto 3440 de 2004)
9. Pago de tasas por utilizacin de agua. (Decreto 155 de 2004)
10. Pago de multas o sanciones ambientales. (Ley 99 de 1993)
11. Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente - Escriba el tipo de pago en el espacio para cuales.

## Pago de tasas retributivas y compensatorias (C1ACYGGA8)

### Archivo: ESTRUCTURA EAI

#### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numerico

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

#### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

#### Fuente de informacin

Informante directo

#### Pre-pregunta

Pago por permiso de aprovechamiento forestal

#### Pregunta textual

Pago de tasas retributivas y compensatorias

#### Post-pregunta

Pago de tasas por utilizacin de agua

#### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Pago de tasas retributivas y compensatorias (C1ACYGGA8)

### Archivo: ESTRUCTURA EAI

Registre en miles de pesos el monto de los costos y gastos generales destinados a la proteccion ambiental, realizados por el establecimiento en el ao 2009, de acuerdo a la siguiente desagregacin:

A. Pago por concepto de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.

Incluya el valor de los pagos efectuados en cumplimiento de la normatividad ambiental.

1. Pago de licencia ambiental (Decreto 1220 de 2005)
2. Valor de estudios de impacto ambiental (Decreto 1220 de 2005)
3. Pago por permisos de emisiones atmosfericas. (Decreto 948 de 1995)
4. Pago por permiso de vertimientos. (Decreto 1594 de 1984)
5. Pagos por solicitud de concesin de aguas superficiales. (Decreto 1541 de 1978)
6. Pagos por solicitud de concesin de aguas subterrneas. (Decreto 1541 de 1978)
7. Pago por permiso de aprovechamiento forestal. (Decreto 1791 de 1996)
8. Pago de tasas retributivas y compensatorias (Decreto 3440 de 2004)
9. Pago de tasas por utilizacin de agua. (Decreto 155 de 2004)
10. Pago de multas o sanciones ambientales. (Ley 99 de 1993)
11. Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente - Escriba el tipo de pago en el espacio para cuales.

## Pago de tasas por utilizacin de agua (C1ACYGGA9)

### Archivo: ESTRUCTURA EAI

#### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numerico

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

#### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

#### Fuente de informacin

Informante directo

#### Pre-pregunta

Pago de tasas retributivas y compensatorias

#### Pregunta textual

Pago de tasas por utilizacin de agua

#### Post-pregunta

Pago de multas o sanciones ambientales

#### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Pago de tasas por utilizacin de agua (C1ACYGGA9)

### Archivo: ESTRUCTURA EAI

Registre en miles de pesos el monto de los costos y gastos generales destinados a la proteccin ambiental, realizados por el establecimiento en el ao 2009, de acuerdo a la siguiente desagregacin:

A. Pago por concepto de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.

Incluya el valor de los pagos efectuados en cumplimiento de la normatividad ambiental.

1. Pago de licencia ambiental (Decreto 1220 de 2005)
2. Valor de estudios de impacto ambiental (Decreto 1220 de 2005)
3. Pago por permisos de emisiones atmosfricas. (Decreto 948 de 1995)
4. Pago por permiso de vertimientos. (Decreto 1594 de 1984)
5. Pagos por solicitud de concesin de aguas superficiales. (Decreto 1541 de 1978)
6. Pagos por solicitud de concesin de aguas subterrneas. (Decreto 1541 de 1978)
7. Pago por permiso de aprovechamiento forestal. (Decreto 1791 de 1996)
8. Pago de tasas retributivas y compensatorias (Decreto 3440 de 2004)
9. Pago de tasas por utilizacin de agua. (Decreto 155 de 2004)
10. Pago de multas o sanciones ambientales. (Ley 99 de 1993)
11. Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente - Escriba el tipo de pago en el espacio para cuales.

## Pago de multas o sanciones ambientales (C1ACYGGA10)

### Archivo: ESTRUCTURA EAI

#### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: numerico  
Ancho: 10  
Decimales: 0

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

#### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

#### Fuente de informacin

Informante directo

#### Pre-pregunta

Pago de tasas por utilizacin de agua

#### Pregunta textual

Pago de multas o sanciones ambientales

#### Post-pregunta

Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente. Cuales?

#### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos



## Pago de multas o sanciones ambientales (C1ACYGGA10)

### Archivo: ESTRUCTURA EAI

Registre en miles de pesos el monto de los costos y gastos generales destinados a la proteccion ambiental, realizados por el establecimiento en el ao 2009, de acuerdo a la siguiente desagregacin:

A. Pago por concepto de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.

Incluya el valor de los pagos efectuados en cumplimiento de la normatividad ambiental.

1. Pago de licencia ambiental (Decreto 1220 de 2005)
2. Valor de estudios de impacto ambiental (Decreto 1220 de 2005)
3. Pago por permisos de emisiones atmosfericas. (Decreto 948 de 1995)
4. Pago por permiso de vertimientos. (Decreto 1594 de 1984)
5. Pagos por solicitud de concesin de aguas superficiales. (Decreto 1541 de 1978)
6. Pagos por solicitud de concesin de aguas subterrneas. (Decreto 1541 de 1978)
7. Pago por permiso de aprovechamiento forestal. (Decreto 1791 de 1996)
8. Pago de tasas retributivas y compensatorias (Decreto 3440 de 2004)
9. Pago de tasas por utilizacin de agua. (Decreto 155 de 2004)
10. Pago de multas o sanciones ambientales. (Ley 99 de 1993)
11. Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente - Escriba el tipo de pago en el espacio para cuales.

## Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente. Cuales? (C1ACYGGA11)

### Archivo: ESTRUCTURA EAI

#### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

#### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

#### Fuente de informacin

Informante directo

#### Pre-pregunta

Pago de multas o sanciones ambientales

#### Pregunta textual

Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente. Cuales?

#### Post-pregunta

Costos y gastos generales por actividades de capacitacin y educacin ambiental

#### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente. Cuales? (C1ACYGGA11)

### Archivo: ESTRUCTURA EAI

Registre en miles de pesos el monto de los costos y gastos generales destinados a la proteccion ambiental, realizados por el establecimiento en el ao 2009, de acuerdo a la siguiente desagregacin:

A. Pago por concepto de licencias, permisos, tasas y multas medio ambientales.

Incluya el valor de los pagos efectuados en cumplimiento de la normatividad ambiental.

1. Pago de licencia ambiental (Decreto 1220 de 2005)
2. Valor de estudios de impacto ambiental (Decreto 1220 de 2005)
3. Pago por permisos de emisiones atmosfericas. (Decreto 948 de 1995)
4. Pago por permiso de vertimientos. (Decreto 1594 de 1984)
5. Pagos por solicitud de concesin de aguas superficiales. (Decreto 1541 de 1978)
6. Pagos por solicitud de concesin de aguas subterrneas. (Decreto 1541 de 1978)
7. Pago por permiso de aprovechamiento forestal. (Decreto 1791 de 1996)
8. Pago de tasas retributivas y compensatorias (Decreto 3440 de 2004)
9. Pago de tasas por utilizacin de agua. (Decreto 155 de 2004)
10. Pago de multas o sanciones ambientales. (Ley 99 de 1993)
11. Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente - Escriba el tipo de pago en el espacio para cuales.

## Costos y gastos generales por actividades de capacitacin y educacin ambiental (C1ACYGGB)

### Archivo: ESTRUCTURA EAI

#### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numerico

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

#### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

#### Fuente de informacin

Informante directo

#### Pre-pregunta

Otros pagos por permisos no incluidos anteriormente. Cuales?

#### Pregunta textual

Costos y gastos generales por actividades de capacitacin y educacin ambiental

#### Post-pregunta

Costos y gastos generales relacionados con procesos de gestin.

#### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Costos y gastos generales por actividades de capacitacin y educacin ambiental (C1ACYGGB)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Actividades de capacitacin y educacin ambiental.

Se deben incluir los gastos por concepto de actividades de formacin del personal que labora en el establecimiento, en temas relacionados con conceptos, mtodos y tcnicas de sanidad y recuperacin del ambiente.

## Costos y gastos generales relacionados con procesos de gestin. (C1ACYGGC)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Costos y gastos generales por actividades de capacitacin y educacin ambiental

### Pregunta textual

Costos y gastos generales relacionados con procesos de gestin.

### Post-pregunta

Costos y gastos generales por investigacin y desarrollo.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Gastos relacionados con procesos de gestin ambiental

Se debe incluir todos los gastos ocasionados por el establecimiento en el ao 2009 por concepto de adquisicin, implementacin, aplicacin de instrumentos de gestin ambiental, entre los que estn: valores imputados a la implementacin y certificacin en el grupo de la ISO 14000, otorgamiento de sellos o etiquetas ambientales o ecolgicas en el caso de tenerlos, entre otros.

## Costos y gastos generales por investigacin y desarrollo. (C1ACYGGE)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

## Costos y gastos generales por investigacin y desarrollo. (C1ACYGGE)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Costos y gastos generales relacionados con procesos de gestin.

### Pregunta textual

Costos y gastos generales por investigacin y desarrollo.

### Post-pregunta

Costos y gastos generales por contribuciones ambientales.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Investigacin y desarrollo

La investigacin y desarrollo (I+D) comprende las actividades creativas emprendidas de manera sistemtica con el fin de incrementar la base de conocimientos y la utilizacin de los mismos para disear nuevas aplicaciones en el mbito de la proteccin medioambiental. Incluye identificacin y anlisis de fuentes de contaminacin, mecanismos de dispersin de contaminantes en el medio ambiente, as como sus efectos en los seres humanos, las especies y la biosfera.

## Costos y gastos generales por contribuciones ambientales. (C1ACYGGF)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Costos y gastos generales por investigacin y desarrollo.

### Pregunta textual

Costos y gastos generales por contribuciones ambientales.

### Post-pregunta

Total gastos de personal dedicado a actividades de proteccin ambiental.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Contribuciones Ambientales

Corresponde a las donaciones que realiz el establecimiento durante el ao 2009 a programas de caracter ambiental

## Total gastos de personal dedicado a actividades de proteccin ambiental. (C1ACYGGG)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

## Total gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. (C1ACYGGG)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Tipo: Discreta  
Formato: numerico  
Ancho: 10  
Decimales: 0

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Descripcin

Actividades de proteccion ambiental.

La proteccion del medio ambiente comprende todas las actividades que tienen como principal objetivo la prevencion, reduccion y eliminacion de la contaminacion y cualquier otra degradacion del medio ambiente. Quedan excluidas aquellas actividades que, aunque tienen un efecto beneficioso sobre el medio ambiente, responden principalmente a necesidades tcnicas, de higiene o de seguridad de la empresa, como los protectores personales antirruido.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades economicas definidas y han reportado informacion anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Costos y gastos generales por contribuciones ambientales.

### Pregunta textual

Total gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental.

### Post-pregunta

Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Sueldos y salarios

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental.

Indique el valor total de los gastos de personal dedicado de manera parcial o total a actividades de proteccion ambiental. Este valor debe corresponder a la suma de los tems enunciados a continuacion.

## Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Sueldos y salarios (C1ACYGGG1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: numerico  
Ancho: 10  
Decimales: 0

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades economicas definidas y han reportado informacion anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental.

### Pregunta textual

Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Sueldos y salarios

## Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Sueldos y salarios (C1ACYGGG1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Post-pregunta

Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Contribuciones sociales

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Sueldos y salarios:

corresponde al pago que realiza el establecimiento por salarios, primas legales y extra legales, horas extras, dominicales, vacaciones, cesantas causadas, inters sobre cesantas para operarios, tcnicos, ingenieros o profesionales que cumplen actividades ambientales

## Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Contribuciones sociales (C1ACYGGG2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Sueldos y salarios

### Pregunta textual

Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Contribuciones sociales

### Post-pregunta

Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Impuestos sobre la mano de obra empleada

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Contribuciones sociales:

son las erogaciones que efectan los establecimientos a los fondos de seguridad social del personal.

## Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Impuestos sobre la mano de obra empleada (C1ACYGGG3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

## Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Impuestos sobre la mano de obra empleada (C1ACYGGG3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algun corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades economicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Contribuciones sociales

### Pregunta textual

Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Impuestos sobre la mano de obra empleada

### Post-pregunta

Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Honorarios y trabajos contratados

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Impuestos sobre la mano de obra empleada:

corresponde a los pagos obligatorios que impone el Gobierno a las unidades productoras, los cuales gravan la utilizacin de los factores productivos (a esta categoria corresponden las contribuciones al SENA y ICBF).

## Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Honorarios y trabajos contratados (C1ACYGGG4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algun corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades economicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Impuestos sobre la mano de obra empleada

### Pregunta textual

Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Honorarios y trabajos contratados

### Post-pregunta

Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Otros costos y gastos de personal.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Honorarios y trabajos contratados:

se trata de los pagos que realiza el establecimiento por la contratacin de personal (prestacin de servicios) que labora directamente en el establecimiento, servicios de consultora ambiental, asistencia tcnica, outsourcing, (Ej. Manejo y tratamiento de contingencias ambientales, desarrollo de planes de manejo y mitigacin ambiental).

## Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Otros costos y gastos de personal. (C1ACYGGG5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Honorarios y trabajos contratados

### Pregunta textual

Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Otros costos y gastos de personal.

### Post-pregunta

Otros costos y gastos generales no relacionados anteriormente

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Otros costos y gastos de personal.

Otros gastos no incluidos en los tems anteriores.

## Otros costos y gastos generales no relacionados anteriormente (C1ACYGGH)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Gastos de personal dedicado a actividades de proteccion ambiental. Otros costos y gastos de personal.

### Pregunta textual

Otros costos y gastos generales no relacionados anteriormente

### Post-pregunta

Total Costos y gastos generales.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos



## Otros costos y gastos generales no relacionados anteriormente (C1ACYGGH)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Otros Costos y Gastos no relacionados anteriormente

Se debe incluir los valores en otras actividades que involucren la administracin y la gestin ambiental, que no se encuentren contempladas en ninguno de los tems anteriores, especificando el carcter en el espacio de observaciones.

## Total Costos y gastos generales. (C1ATOTCYGG)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otros costos y gastos generales no relacionados anteriormente

### Pregunta textual

Total Costos y gastos generales.

### Post-pregunta

Personal permanente dedicado a actividades de proteccin ambiental

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Total Costos y Gastos Generales.

Realice la suma de los literales del A al G

## Personal permanente dedicado a actividades de proteccin ambiental (C1ACYGGPP)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Descripcin

Actividades de proteccin ambiental.

La proteccin del medio ambiente comprende todas las actividades que tienen como principal objetivo la prevencin, reduccin y eliminacin de la contaminacin y cualquier otra degradacin del medio ambiente. Quedan excluidas aquellas actividades que, aunque tienen un efecto beneficioso sobre el medio ambiente, responden principalmente a necesidades tcnicas, de higiene o de seguridad de la empresa, como los protectores personales antirruido.

### Universo de estudio

## Personal permanente dedicado a actividades de proteccion ambiental (C1ACYGGPP)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algñ corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Total Costos y gastos generales.

### Pregunta textual

Personal permanente dedicado a actividades de proteccion ambiental

### Post-pregunta

Personal temporal dedicado a actividades de proteccion ambiental

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Personal dedicado a actividades de proteccion ambiental.

Registre el personal promedio con vinculacin permanente y temporal del ao 2009, dedicado a actividades de proteccion, recuperacin y conservacin ambiental.

## Personal temporal dedicado a actividades de proteccion ambiental (C1ACYGGPT)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Descripcin

Actividades de proteccion ambiental.

La proteccion del medio ambiente comprende todas las actividades que tienen como principal objetivo la prevencion, reduccion y eliminacin de la contaminacin y cualquier otra degradacin del medio ambiente. Quedan excluidas aquellas actividades que, aunque tienen un efecto beneficioso sobre el medio ambiente, responden principalmente a necesidades tcnicas, de higiene o de seguridad de la empresa, como los protectores personales antirruido.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algñ corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Personal permanente dedicado a actividades de proteccion ambiental

### Pregunta textual

Personal temporal dedicado a actividades de proteccion ambiental

### Post-pregunta

Capitulo IA. Costos y gastos generales. Observaciones

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Personal temporal dedicado a actividades de proteccion ambiental (C1ACYGGPT)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Personal dedicado a actividades de proteccion ambiental.

Registre el personal promedio con vinculacion permanente y temporal del ao 2009, dedicado a actividades de proteccion, recuperacion y conservacion ambiental.

## Capitulo IA. Costos y gastos generales. Observaciones (C1ACYGGOBS)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacion general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 100

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algun corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades economicas definidas y han reportado informacion anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacion

Informante directo

### Pre-pregunta

Personal temporal dedicado a actividades de proteccion ambiental

### Pregunta textual

Capitulo IA. Costos y gastos generales. Observaciones

### Post-pregunta

Residuos Orgnicos. Cantidad Generada (Kg, Ton/ao)

## Residuos Orgnicos. Cantidad Generada (Kg, Ton/ao) (C2RSCA1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacion general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numerico

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algun corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades economicas definidas y han reportado informacion anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacion

Informante directo

### Pre-pregunta

Capitulo IA. Costos y gastos generales. Observaciones

### Pregunta textual

Residuos Orgnicos. Cantidad Generada (Kg, Ton/ao)

### Post-pregunta

Porcentaje de residuos orgnicos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacion.

## Residuos Orgnicos. Cantidad Generada (Kg, Ton/ao) (C2RSCA1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Identifique por tipo de residuo, enunciados en la primera columna, la cantidad generada (kg/ao) por el establecimiento durante el 2009 en el desarrollo de su actividad productiva; en caso de que se haya generado un residuo no enunciado incluyalo en la fila "Otro". En los no generados coloque cero "0".

## Porcentaje de residuos orgnicos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin. (C2RSCB1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Residuos Orgnicos. Cantidad Generada (Kg, Ton/ao)

### Pregunta textual

Porcentaje de residuos orgnicos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

### Post-pregunta

Porcentaje de residuos orgnicos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Porcentaje de residuos orgnicos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

## Porcentaje de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Porcentaje de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.

### Pregunta textual

Porcentaje de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Post-pregunta

Porcentaje de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilización, el reciclaje u otra modalidad, en este último caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generación de energía entre otros).

## Valor de los residuos orgánicos comercializados (C2RSCG1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Información general

Tipo: Discreta

Formato: numérico

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el año 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecían según CIIU 3.0 a alguna de las actividades económicas definidas y han reportado información anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del año 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de información

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de residuos orgánicos comercializados

### Pregunta textual

Valor de los residuos orgánicos comercializados

### Post-pregunta

Porcentaje de residuos orgánicos dispuestos finalmente por el establecimiento.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos Comercializados.

Indique el porcentaje de residuos vendidos por el establecimiento a un tercero. Registre los ingresos que el establecimiento captó por este concepto durante el año.

## Porcentaje de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad (C2RSCD1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Información general

Tipo: Discreta

Formato: numérico

Ancho: 3

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

### Universo de estudio

## Porcentaje de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad (C2RSCD1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio está conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el año 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecan según CIIU 3.0 a alguna de las actividades económicas definidas y han reportado información anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del año 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de información

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Pregunta textual

Porcentaje de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad

### Post-pregunta

Residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilización, el reciclaje u otra modalidad, en este último caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generación de energía entre otros).

## Residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad (C2RSCE1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: carácter

Inválidos: 0

Ancho: 100

### Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el año 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecan según CIIU 3.0 a alguna de las actividades económicas definidas y han reportado información anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del año 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de información

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad

### Pregunta textual

Residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad

### Post-pregunta

Porcentaje de residuos orgánicos comercializados

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilización, el reciclaje u otra modalidad, en este último caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generación de energía entre otros).

## Porcentaje de residuos orgánicos comercializados (C2RSCF1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

## Porcentaje de residuos orgánicos comercializados (C2RSCF1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el año 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecan según CIIU 3.0 a alguna de las actividades económicas definidas y han reportado información anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del año 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de información

Informante directo

### Pre-pregunta

Residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad

### Pregunta textual

Porcentaje de residuos orgánicos comercializados

### Post-pregunta

Valor de los residuos orgánicos comercializados

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos Comercializados.

Indique el porcentaje de residuos vendidos por el establecimiento a un tercero. Registre los ingresos que el establecimiento captó por este concepto durante el año.

## Porcentaje de residuos orgánicos dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el año 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecan según CIIU 3.0 a alguna de las actividades económicas definidas y han reportado información anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del año 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de información

Informante directo

### Pre-pregunta

Valor de los residuos orgánicos comercializados

### Pregunta textual

Porcentaje de residuos orgánicos dispuestos finalmente por el establecimiento.

### Post-pregunta

Porcentaje de residuos orgánicos dispuestos finalmente por un tercero.

## Porcentaje de residuos orgánicos dispuestos finalmente por un tercero. (C2RSCI1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Información general

Tipo: Discreta

Formato: numérico

Ancho: 3

Decimales: 0

Casos válidos: 0

Invalidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el año 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecan según CIU 3.0 a alguna de las actividades económicas definidas y han reportado información anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del año 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de información

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de residuos orgánicos dispuestos finalmente por el establecimiento.

### Pregunta textual

Porcentaje de residuos orgánicos dispuestos finalmente por un tercero.

### Post-pregunta

Disposición final de los residuos orgánicos en relleno sanitario

## Disposición final de los residuos orgánicos en relleno sanitario (C2RSCJ1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Información general

Tipo: Discreta

Formato: carácter

Ancho: 2

Casos válidos: 0

Invalidos: 0

### Descripción

Disposición final.

Es el proceso de aislar y confinar los residuos sólidos en especial los no aprovechables, en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseñados para evitar la contaminación, y los daños o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

### Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el año 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecan según CIU 3.0 a alguna de las actividades económicas definidas y han reportado información anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del año 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de información

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de residuos orgánicos dispuestos finalmente por un tercero.

### Pregunta textual

Disposición final de los residuos orgánicos en relleno sanitario

### Post-pregunta

Disposición final de los residuos orgánicos en relleno de seguridad.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos



## Disposicin final de los residuos orgnicos en relleno sanitario (C2RSCJ1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los residuos orgnicos en relleno de seguridad. (C2RSCK1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

### Descripcin

Disposicin final.

Es el proceso de aislar y confinar los residuos slidos en especial los no aprovechables, en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseados para evitar la contaminacin, y los daos o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los residuos orgnicos en relleno sanitario

### Pregunta textual

Disposicin final de los residuos orgnicos en relleno de seguridad.

### Post-pregunta

Disposicin final de los residuos orgnicos mediante el mtodo de incineracin.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los residuos orgnicos mediante el mtodo de incineracin. (C2RSCL1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

### Descripcin

## Disposicin final de los residuos orgnicos mediante el mtodo de incineracin. (C2RSCL1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Disposicin final.

Es el proceso de aislar y confinar los residuos slidos en especial los no aprovechables, en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseados para evitar la contaminacin, y los daos o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los residuos orgnicos en relleno de seguridad.

### Pregunta textual

Disposicin final de los residuos orgnicos mediante el mtodo de incineracin.

### Post-pregunta

Disposicin final de los residuos orgnicos en cuerpos de agua

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los residuos orgnicos en cuerpos de agua (C2RSCM1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Descripcin

Disposicin final.

Es el proceso de aislar y confinar los residuos slidos en especial los no aprovechables, en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseados para evitar la contaminacin, y los daos o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los residuos orgnicos mediante el mtodo de incineracin.

### Pregunta textual

Disposicin final de los residuos orgnicos en cuerpos de agua

### Post-pregunta

## Disposicin final de los residuos orgnicos en cuerpos de agua (C2RSCM1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Disposicin final de los residuos orgnicos en escombreras.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los residuos orgnicos en escombreras. (C2RSCN1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Descripcin

Disposicin final.

Es el proceso de aislar y confinar los residuos slidos en especial los no aprovechables, en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseados para evitar la contaminacin, y los daos o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los residuos orgnicos en cuerpos de agua

### Pregunta textual

Disposicin final de los residuos orgnicos en escombreras.

### Post-pregunta

Disposicin final de los residuos orgnicos a cielo abierto

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los residuos orgnicos a cielo abierto (C2RSCO1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Descripcin

## Disposicin final de los residuos orgnicos a cielo abierto (C2RSCO1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Disposicin final.

Es el proceso de aislar y confinar los residuos slidos en especial los no aprovechables, en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseados para evitar la contaminacin, y los daos o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los residuos orgnicos en escombreras.

### Pregunta textual

Disposicin final de los residuos orgnicos a cielo abierto

### Post-pregunta

Otro mtodo de disposicin final de los residuos orgnicos.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Otro mtodo de disposicin final de los residuos orgnicos. (C2RSCP1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 50

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los residuos orgnicos a cielo abierto

### Pregunta textual

Otro mtodo de disposicin final de los residuos orgnicos.

### Post-pregunta

Residuos Plsticos. Cantidad Generada (Ton/ao)

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Residuos Plsticos. Cantidad Generada (Ton/ao) (C2RSCA2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otro mtodo de disposicin final de los residuos orgnicos.

### Pregunta textual

Residuos Plsticos. Cantidad Generada (Ton/ao)

### Post-pregunta

Porcentaje de residuos plsticos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

## Porcentaje de residuos plsticos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin. (C2RSCB2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Residuos Plsticos. Cantidad Generada (Ton/ao)

### Pregunta textual

Porcentaje de residuos plsticos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

### Post-pregunta

Porcentaje de residuos plsticos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Porcentaje de residuos plsticos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de residuos plsticos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

### Pregunta textual

Porcentaje de residuos plsticos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Post-pregunta

Porcentaje de residuos plsticos aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Porcentaje de residuos plsticos aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad (C2RSCD2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de residuos plsticos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Pregunta textual

Porcentaje de residuos plsticos aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad

### Post-pregunta

Residuos plsticos aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Porcentaje de residuos plsticos aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad (C2RSCD2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Residuos plsticos aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad (C2RSCE2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 50

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de residuos plsticos aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad

### Pregunta textual

Residuos plsticos aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad

### Post-pregunta

Porcentaje de residuos plsticos comercializados

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Porcentaje de residuos plsticos comercializados (C2RSCF2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Residuos plsticos aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad

## Porcentaje de residuos plsticos comercializados (C2RSCF2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Pregunta textual

Porcentaje de residuos plsticos comercializados

### Post-pregunta

Valor de los residuos plsticos comercializados

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos Comercializados. I

Indique el porcentaje de residuos vendidos por el establecimiento a un tercero. Registre los ingresos que el establecimiento capt por este concepto durante el ao.

## Valor de los residuos plsticos comercializados (C2RSCG2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de residuos plsticos comercializados

### Pregunta textual

Valor de los residuos plsticos comercializados

### Post-pregunta

Porcentaje de residuos plsticos dispuestos finalmente por el establecimiento

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos Comercializados. I

Indique el porcentaje de residuos vendidos por el establecimiento a un tercero. Registre los ingresos que el establecimiento capt por este concepto durante el ao.

## Porcentaje de residuos plsticos dispuestos finalmente por el establecimiento (C2RSCH2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

### Universo de estudio



## Porcentaje de residuos plsticos dispuestos finalmente por el establecimiento (C2RSCH2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algñ corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Valor de los residuos plsticos comercializados

### Pregunta textual

Porcentaje de residuos plsticos dispuestos finalmente por el establecimiento

### Post-pregunta

Porcentaje de residuos plsticos dispuestos finalmente por un tercero.

## Porcentaje de residuos plsticos dispuestos finalmente por un tercero. (C2RSCI2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algñ corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de residuos plsticos dispuestos finalmente por el establecimiento

### Pregunta textual

Porcentaje de residuos plsticos dispuestos finalmente por un tercero.

### Post-pregunta

Disposicin final de los residuos plsticos en relleno sanitario

## Disposicin final de los residuos plsticos en relleno sanitario (C2RSCJ2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

### Universo de estudio

## Disposicin final de los residuos plsticos en relleno sanitario (C2RSCJ2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de residuos plsticos dispuestos finalmente por un tercero.

### Pregunta textual

Disposicin final de los residuos plsticos en relleno sanitario

### Post-pregunta

Disposicin final de los residuos plsticos en relleno de seguridad.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento odados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los residuos plsticos en relleno de seguridad. (C2RSCk2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los residuos plsticos en relleno sanitario

### Pregunta textual

Disposicin final de los residuos plsticos en relleno de seguridad.

### Post-pregunta

Disposicin final de los residuos plsticos mediante el mtodo de incineracin.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento odados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los residuos plsticos mediante el mtodo de incineracin. (C2RSCL2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los residuos plsticos en relleno de seguridad.

### Pregunta textual

Disposicin final de los residuos plsticos mediante el mtodo de incineracin.

### Post-pregunta

Disposicin final de los residuos plsticos en cuerpos de agua.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento odados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los residuos plsticos en cuerpos de agua. (C2RSCM2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los residuos plsticos mediante el mtodo de incineracin.

### Pregunta textual

Disposicin final de los residuos plsticos en cuerpos de agua.

### Post-pregunta

Disposicin final de los residuos plsticos en escombreras.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento odados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los residuos plsticos en escombreras. (C2RSCN2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los residuos plsticos en cuerpos de agua.

### Pregunta textual

Disposicin final de los residuos plsticos en escombreras.

### Post-pregunta

Disposicin final de los residuos plsticos a cielo abierto

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento odados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los residuos plsticos a cielo abierto (C2RSCO2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los residuos plsticos en escombreras.

### Pregunta textual

Disposicin final de los residuos plsticos a cielo abierto

### Post-pregunta

Otro mtodo de disposicin final de los residuos plsticos.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento odados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Otro mtodo de disposicin final de los residuos plsticos. (C2RSCP2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 100

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los residuos plsticos a cielo abierto

### Pregunta textual

Otro mtodo de disposicin final de los residuos plsticos.

### Post-pregunta

Residuos de papel y cartn. Cantidad Generada (Ton/ao)

## Residuos de papel y cartn. Cantidad Generada (Ton/ao) (C2RSCA3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otro mtodo de disposicin final de los residuos plsticos.

### Pregunta textual

Residuos de papel y cartn. Cantidad Generada (Ton/ao)

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos de papel y cartn aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

## Porcentaje de Residuos de papel y cartn aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin. (C2RSCB3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

## Porcentaje de Residuos de papel y cartn aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin. (C2RSCB3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Residuos de papel y cartn. Cantidad Generada (Ton/ao)

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos de papel y cartn aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos de papel y cartn aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Porcentaje de Residuos de papel y cartn aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos de papel y cartn aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos de papel y cartn aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos de papel y cartn aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Porcentaje de Residuos de papel y cartn aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad (C2RSCD3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos de papel y cartn aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos de papel y cartn aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad

### Post-pregunta

Residuos de papel y cartn aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Residuos de papel y cartn aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad (C2RSCE3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 100

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos de papel y cartn aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad

### Pregunta textual

Residuos de papel y cartn aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos de papel y cartn aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Residuos de papel y cartn aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad (C2RSCE3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Porcentaje de Residuos de papel y cartn comercializados (C2RSCF3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Residuos de papel y cartn aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos de papel y cartn comercializados

### Post-pregunta

Valor de los Residuos de papel y cartn comercializados

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos Comercializados.

Indique el porcentaje de residuos vendidos por el establecimiento a un tercero. Registre los ingresos que el establecimiento capt por este concepto durante el ao.

## Valor de los Residuos de papel y cartn comercializados (C2RSCG3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta



## Valor de los Residuos de papel y cartn comercializados (C2RSCG3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Porcentaje de Residuos de papel y cartn comercializados

### Pregunta textual

Valor de los Residuos de papel y cartn comercializados

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos de papel y cartn dispuestos finalmente por el establecimiento.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos Comercializados.

Indique el porcentaje de residuos vendidos por el establecimiento a un tercero. Registre los ingresos que el establecimiento capt por este concepto durante el ao.

## Porcentaje de Residuos de papel y cartn dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Valor de los Residuos de papel y cartn comercializados

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos de papel y cartn dispuestos finalmente por el establecimiento.

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos de papel y cartn dispuestos finalmente por un tercero.

## Porcentaje de Residuos de papel y cartn dispuestos finalmente por un tercero. (C2RSCI3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

## Porcentaje de Residuos de papel y cartn dispuestos finalmente por un tercero. (C2RSCI3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos de papel y cartn dispuestos finalmente por el establecimiento.

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos de papel y cartn dispuestos finalmente por un tercero.

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de papel y cartn en relleno sanitario

## Disposicin final de los Residuos de papel y cartn en relleno sanitario (C2RSCJ3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos de papel y cartn dispuestos finalmente por un tercero.

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de papel y cartn en relleno sanitario

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de papel y cartn en relleno de seguridad.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos de papel y cartn en relleno de seguridad. (C2RSCK3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

## Disposicin final de los Residuos de papel y cartn en relleno de seguridad. (C2RSCK3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de papel y cartn en relleno sanitario

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de papel y cartn en relleno de seguridad.

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de papel y cartn mediante el mtodo de incineracin.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos de papel y cartn mediante el mtodo de incineracin. (C2RSCL3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de papel y cartn en relleno de seguridad.

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de papel y cartn mediante el mtodo de incineracin.

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de papel y cartn en cuerpos de agua.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos de papel y cartn en cuerpos de agua. (C2RSCM3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

## Disposicin final de los Residuos de papel y cartn en cuerpos de agua. (C2RSCM3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de papel y cartn mediante el mtodo de incineracin.

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de papel y cartn en cuerpos de agua.

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de papel y cartn en escombreras.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos de papel y cartn en escombreras. (C2RSCN3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de papel y cartn en cuerpos de agua.

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de papel y cartn en escombreras.

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de papel y cartn a cielo abierto

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos de papel y cartn a cielo abierto (C2RSCO3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de papel y cartn en escombreras.

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de papel y cartn a cielo abierto

### Post-pregunta

Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de papel y cartn

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de papel y cartn (C2RSCP3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 50

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de papel y cartn a cielo abierto

### Pregunta textual

Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de papel y cartn

### Post-pregunta

Residuos de caucho. Cantidad Generada (Ton/ao)

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Residuos de caucho. Cantidad Generada (Ton/ao) (C2RSCA4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de papel y cartn

### Pregunta textual

Residuos de caucho. Cantidad Generada (Ton/ao)

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

## Porcentaje de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin. (C2RSCB4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Residuos de caucho. Cantidad Generada (Ton/ao)

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Porcentaje de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Post-pregunta

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

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Porcentaje de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad (C2RSCD4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Pregunta textual

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

### Post-pregunta

Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Porcentaje de Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad (C2RSCD4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad (C2RSCE4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 100

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

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

### Pregunta textual

Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos de caucho comercializados

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Porcentaje de Residuos de caucho comercializados (C2RSCF4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Residuos de caucho aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad



## Porcentaje de Residuos de caucho comercializados (C2RSCF4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos de caucho comercializados

### Post-pregunta

Valor de los Residuos de caucho comercializados

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos Comercializados.

Indique el porcentaje de residuos vendidos por el establecimiento a un tercero. Registre los ingresos que el establecimiento capt por este concepto durante el ao.

## Valor de los Residuos de caucho comercializados (C2RSCG4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos de caucho comercializados

### Pregunta textual

Valor de los Residuos de caucho comercializados

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos de caucho dispuestos finalmente por el establecimiento.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos Comercializados.

Indique el porcentaje de residuos vendidos por el establecimiento a un tercero. Registre los ingresos que el establecimiento capt por este concepto durante el ao.

## Porcentaje de Residuos de caucho dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

### Universo de estudio

## Porcentaje de Residuos de caucho dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algñ corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Valor de los Residuos de caucho comercializados

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos de caucho dispuestos finalmente por el establecimiento.

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos de caucho dispuestos finalmente por un tercero.

## Porcentaje de Residuos de caucho dispuestos finalmente por un tercero. (C2RSCI4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algñ corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos de caucho dispuestos finalmente por el establecimiento.

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos de caucho dispuestos finalmente por un tercero.

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de caucho en relleno sanitario

## Disposicin final de los Residuos de caucho en relleno sanitario (C2RSCJ4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

### Universo de estudio

## Disposicin final de los Residuos de caucho en relleno sanitario (C2RSCJ4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos de caucho dispuestos finalmente por un tercero.

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de caucho en relleno sanitario

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de caucho en relleno de seguridad.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos de caucho en relleno de seguridad. (C2RSCK4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de caucho en relleno sanitario

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de caucho en relleno de seguridad.

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de caucho mediante el mtodo de incineracin.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos de caucho mediante el mtodo de incineracin. (C2RSCL4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de caucho en relleno de seguridad.

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de caucho mediante el mtodo de incineracin.

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de caucho en cuerpos de agua.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos de caucho en cuerpos de agua. (C2RSCM4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de caucho mediante el mtodo de incineracin.

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de caucho en cuerpos de agua.

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de caucho en escombreras.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos de caucho en escombreras. (C2RSCN4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de caucho en cuerpos de agua.

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de caucho en escombreras.

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de caucho a cielo abierto

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos de caucho a cielo abierto (C2RSCO4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de caucho en escombreras.

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de caucho a cielo abierto

### Post-pregunta

Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de caucho

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de caucho (C2RSCP4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 50

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de caucho a cielo abierto

### Pregunta textual

Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de caucho

### Post-pregunta

Residuos textiles. Cantidad Generada (Ton/ao)

## Residuos textiles. Cantidad Generada (Ton/ao) (C2RSCA5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de caucho

### Pregunta textual

Residuos textiles. Cantidad Generada (Ton/ao)

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

## Porcentaje de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin. (C2RSCB5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

## Porcentaje de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin. (C2RSCB5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Residuos textiles. Cantidad Generada (Ton/ao)

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Porcentaje de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Post-pregunta

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

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Porcentaje de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad (C2RSCD5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Pregunta textual

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

### Post-pregunta

Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad (C2RSCE5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 50

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

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

### Pregunta textual

Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos textiles comercializados

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos



## Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad (C2RSCE5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilización, el reciclaje u otra modalidad, en este último caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generación de energía entre otros).

## Porcentaje de Residuos textiles comercializados (C2RSCF5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: numérico

Inválidos: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el año 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecían según CIIU 3.0 a alguna de las actividades económicas definidas y han reportado información anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del año 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de información

Informante directo

### Pre-pregunta

Residuos textiles aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos textiles comercializados

### Post-pregunta

Valor de los Residuos textiles comercializados

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos Comercializados.

Indique el porcentaje de residuos vendidos por el establecimiento a un tercero. Registre los ingresos que el establecimiento captó por este concepto durante el año.

## Valor de los Residuos textiles comercializados (C2RSCG5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Información general

Tipo: Discreta

Casos válidos: 0

Formato: numérico

Inválidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el año 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecían según CIIU 3.0 a alguna de las actividades económicas definidas y han reportado información anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del año 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de información

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos textiles comercializados

## Valor de los Residuos textiles comercializados (C2RSCG5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Pregunta textual

Valor de los Residuos textiles comercializados

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos textiles dispuestos finalmente por el establecimiento.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos Comercializados.

Indique el porcentaje de residuos vendidos por el establecimiento a un tercero. Registre los ingresos que el establecimiento capt por este concepto durante el ao.

## Porcentaje de Residuos textiles dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Valor de los Residuos textiles comercializados

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos textiles dispuestos finalmente por el establecimiento.

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos textiles dispuestos finalmente por un tercero.

## Porcentaje de Residuos textiles dispuestos finalmente por un tercero. (C2RSCI5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

## Porcentaje de Residuos textiles dispuestos finalmente por un tercero. (C2RSCI5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos textiles dispuestos finalmente por el establecimiento.

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos textiles dispuestos finalmente por un tercero.

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos textiles en relleno sanitario

## Disposicin final de los Residuos textiles en relleno sanitario (C2RSCJ5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos textiles dispuestos finalmente por un tercero.

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos textiles en relleno sanitario

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos textiles en relleno de seguridad.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos textiles en relleno de seguridad. (C2RSCK5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

## Disposicin final de los Residuos textiles en relleno de seguridad. (C2RSCK5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos textiles en relleno sanitario

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos textiles en relleno de seguridad.

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos textiles mediante el mtodo de incineracin.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos textiles mediante el mtodo de incineracin. (C2RSCL5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos textiles en relleno de seguridad.

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos textiles mediante el mtodo de incineracin.

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos textiles en cuerpos de agua.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos textiles en cuerpos de agua. (C2RSCM5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

## Disposicin final de los Residuos textiles en cuerpos de agua. (C2RSCM5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos textiles mediante el mtodo de incineracin.

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos textiles en cuerpos de agua.

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos textiles en escombreras.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos textiles en escombreras. (C2RSCN5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos textiles en cuerpos de agua.

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos textiles en escombreras.

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos textiles a cielo abierto

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos textiles a cielo abierto (C2RSCO5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos textiles en escombreras.

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos textiles a cielo abierto

### Post-pregunta

Otro mtodo de disposicin final de los Residuos textiles.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Otro mtodo de disposicin final de los Residuos textiles. (C2RSCP5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 50

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos textiles a cielo abierto

### Pregunta textual

Otro mtodo de disposicin final de los Residuos textiles.

### Post-pregunta

Residuos de madera. Cantidad Generada (Ton/ao)

## Residuos de madera. Cantidad Generada (Ton/ao) (C2RSCA6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

## Residuos de madera. Cantidad Generada (Ton/ao) (C2RSCA6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otro mtodo de disposicin final de los Residuos textiles.

### Pregunta textual

Residuos de madera. Cantidad Generada (Ton/ao)

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

## Porcentaje de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin. (C2RSCB6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Residuos de madera. Cantidad Generada (Ton/ao)

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Porcentaje de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

## Porcentaje de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Post-pregunta

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

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Porcentaje de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad (C2RSCD6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Pregunta textual

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

### Post-pregunta

Residuos de madera aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos



## Porcentaje de Residuos de madera aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad (C2RSCD6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Residuos de madera aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad (C2RSCE6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

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

### Pregunta textual

Residuos de madera aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos de madera comercializados

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Porcentaje de Residuos de madera comercializados (C2RSCF6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 0
Ancho: 3	
Decimales: 0	

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Residuos de madera aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad

## Porcentaje de Residuos de madera comercializados (C2RSCF6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos de madera comercializados

### Post-pregunta

Valor de los Residuos de madera comercializados

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos Comercializados.

Indique el porcentaje de residuos vendidos por el establecimiento a un tercero. Registre los ingresos que el establecimiento capt por este concepto durante el ao.

## Valor de los Residuos de madera comercializados (C2RSCG6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos de madera comercializados

### Pregunta textual

Valor de los Residuos de madera comercializados

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos de madera dispuestos finalmente por el establecimiento.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos Comercializados.

Indique el porcentaje de residuos vendidos por el establecimiento a un tercero. Registre los ingresos que el establecimiento capt por este concepto durante el ao.

## Porcentaje de Residuos de madera dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

### Universo de estudio

## Porcentaje de Residuos de madera dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algñ corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Valor de los Residuos de madera comercializados

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos de madera dispuestos finalmente por el establecimiento.

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos de madera dispuestos finalmente por un tercero.

## Porcentaje de Residuos de madera dispuestos finalmente por un tercero. (C2RSCI6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algñ corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos de madera dispuestos finalmente por el establecimiento.

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos de madera dispuestos finalmente por un tercero.

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de madera en relleno sanitario

## Disposicin final de los Residuos de madera en relleno sanitario (C2RSCJ6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

### Universo de estudio

## Disposicin final de los Residuos de madera en relleno sanitario (C2RSCJ6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos de madera dispuestos finalmente por un tercero.

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de madera en relleno sanitario

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de madera en relleno de seguridad

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos de madera en relleno de seguridad (C2RSCK6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de madera en relleno sanitario

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de madera en relleno de seguridad

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de madera mediante el mtodo de incineracin.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos de madera mediante el mtodo de incineracin. (C2RSCL6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de madera en relleno de seguridad

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de madera mediante el mtodo de incineracin.

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de madera en cuerpos de agua.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos de madera en cuerpos de agua. (C2RSCM6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de madera mediante el mtodo de incineracin.

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de madera en cuerpos de agua.

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de madera en escombreras

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos de madera en escombreras (C2RSCN6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de madera en cuerpos de agua.

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de madera en escombreras

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de madera a cielo abierto

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos de madera a cielo abierto (C2RSCO6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de madera en escombreras

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de madera a cielo abierto

### Post-pregunta

Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de madera.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de madera. (C2RSCP6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 50

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de madera a cielo abierto

### Pregunta textual

Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de madera.

### Post-pregunta

Residuos de vidrio. Cantidad Generada (Ton/ao)

## Residuos de vidrio. Cantidad Generada (Ton/ao) (C2RSCA7)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de madera.

### Pregunta textual

Residuos de vidrio. Cantidad Generada (Ton/ao)

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

## Porcentaje de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin. (C2RSCB7)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

## Porcentaje de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin. (C2RSCB7)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Residuos de vidrio. Cantidad Generada (Ton/ao)

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Porcentaje de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC7)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Post-pregunta

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

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).



## Porcentaje de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad (C2RSCD7)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Pregunta textual

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

### Post-pregunta

Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad (C2RSCE7)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 50

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

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

### Pregunta textual

Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos de vidrio comercializados

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad (C2RSCE7)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilización, el reciclaje u otra modalidad, en este último caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generación de energía entre otros).

## Porcentaje de Residuos de vidrio comercializados (C2RSCF7)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Información general

Tipo: Discreta  
Formato: numérico  
Ancho: 3  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el año 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecían según CIIU 3.0 a alguna de las actividades económicas definidas y han reportado información anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del año 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de información

Informante directo

### Pre-pregunta

Residuos de vidrio aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos de vidrio comercializados

### Post-pregunta

Valor de los Residuos de vidrio comercializados

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos Comercializados.

Indique el porcentaje de residuos vendidos por el establecimiento a un tercero. Registre los ingresos que el establecimiento captó por este concepto durante el año.

## Valor de los Residuos de vidrio comercializados (C2RSCG7)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Información general

Tipo: Discreta  
Formato: numérico  
Ancho: 10  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el año 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecían según CIIU 3.0 a alguna de las actividades económicas definidas y han reportado información anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del año 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de información

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos de vidrio comercializados

## Valor de los Residuos de vidrio comercializados (C2RSCG7)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Pregunta textual

Valor de los Residuos de vidrio comercializados

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por el establecimiento.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos Comercializados.

Indique el porcentaje de residuos vendidos por el establecimiento a un tercero. Registre los ingresos que el establecimiento capt por este concepto durante el ao.

## Porcentaje de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH7)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Valor de los Residuos de vidrio comercializados

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por el establecimiento.

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por un tercero.

## Porcentaje de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por un tercero. (C2RSCI7)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

## Porcentaje de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por un tercero. (C2RSCI7)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por el establecimiento.

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por un tercero.

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de vidrio en relleno sanitario

## Disposicin final de los Residuos de vidrio en relleno sanitario (C2RSCJ7)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos de vidrio dispuestos finalmente por un tercero.

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de vidrio en relleno sanitario

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de vidrio en relleno de seguridad

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos de vidrio en relleno de seguridad (C2RSCK7)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

## Disposicin final de los Residuos de vidrio en relleno de seguridad (C2RSCK7)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de vidrio en relleno sanitario

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de vidrio en relleno de seguridad

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de vidrio mediante el mtodo de incineracin.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos de vidrio mediante el mtodo de incineracin. (C2RSCL7)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de vidrio en relleno de seguridad

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de vidrio mediante el mtodo de incineracin.

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de vidrio en cuerpos de agua.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos de vidrio en cuerpos de agua. (C2RSCM7)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

## Disposicin final de los Residuos de vidrio en cuerpos de agua. (C2RSCM7)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de vidrio mediante el mtodo de incineracin.

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de vidrio en cuerpos de agua.

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de vidrio en escombreras.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos de vidrio en escombreras. (C2RSCN7)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de vidrio en cuerpos de agua.

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de vidrio en escombreras.

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de vidrio a cielo abierto

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos de vidrio a cielo abierto (C2RSCO7)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de vidrio en escombreras.

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de vidrio a cielo abierto

### Post-pregunta

Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de vidrio.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de vidrio. (C2RSCP7)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 50

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de vidrio a cielo abierto

### Pregunta textual

Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de vidrio.

### Post-pregunta

Residuos de metal. Cantidad Generada (Ton/ao)

## Residuos de metal. Cantidad Generada (Ton/ao) (C2RSCA8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

## Residuos de metal. Cantidad Generada (Ton/ao) (C2RSCA8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de vidrio.

### Pregunta textual

Residuos de metal. Cantidad Generada (Ton/ao)

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos de metal aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

## Porcentaje de Residuos de metal aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin. (C2RSCB8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Residuos de metal. Cantidad Generada (Ton/ao)

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos de metal aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos de metal aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).



## Porcentaje de Residuos de metal aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos de metal aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos de metal aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Post-pregunta

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

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Porcentaje de Residuos de metal aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad (C2RSCD8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos de metal aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Pregunta textual

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

### Post-pregunta

Residuos de metal aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Porcentaje de Residuos de metal aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad (C2RSCD8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Residuos de metal aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad (C2RSCE8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 50

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

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

### Pregunta textual

Residuos de metal aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos de metal comercializados

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Porcentaje de Residuos de metal comercializados (C2RSCF8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Residuos de metal aprovechados por el establecimiento mediante otra modalidad

## Porcentaje de Residuos de metal comercializados (C2RSCF8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos de metal comercializados

### Post-pregunta

Valor de los Residuos de metal comercializados

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos Comercializados.

Indique el porcentaje de residuos vendidos por el establecimiento a un tercero. Registre los ingresos que el establecimiento capt por este concepto durante el ao.

## Valor de los Residuos de metal comercializados (C2RSCG8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos de metal comercializados

### Pregunta textual

Valor de los Residuos de metal comercializados

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos de metal dispuestos finalmente por el establecimiento.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos Comercializados.

Indique el porcentaje de residuos vendidos por el establecimiento a un tercero. Registre los ingresos que el establecimiento capt por este concepto durante el ao.

## Porcentaje de Residuos de metal dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

### Universo de estudio

## Porcentaje de Residuos de metal dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSCH8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Valor de los Residuos de metal comercializados

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos de metal dispuestos finalmente por el establecimiento.

### Post-pregunta

Porcentaje de Residuos de metal dispuestos finalmente por un tercero.

## Porcentaje de Residuos de metal dispuestos finalmente por un tercero. (C2RSCI8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos de metal dispuestos finalmente por el establecimiento.

### Pregunta textual

Porcentaje de Residuos de metal dispuestos finalmente por un tercero.

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de metal en relleno sanitario

## Disposicin final de los Residuos de metal en relleno sanitario (C2RSCJ8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

### Descripcin

## Disposicin final de los Residuos de metal en relleno sanitario (C2RSCJ8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Disposicin final.

Es el proceso de aislar y confinar los residuos slidos en especial los no aprovechables, en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseados para evitar la contaminacin, y los daos o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de Residuos de metal dispuestos finalmente por un tercero.

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de metal en relleno sanitario

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de metal en relleno de seguridad

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos de metal en relleno de seguridad (C2RSCK8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

### Descripcin

Disposicin final.

Es el proceso de aislar y confinar los residuos slidos en especial los no aprovechables, en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseados para evitar la contaminacin, y los daos o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de metal en relleno sanitario

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de metal en relleno de seguridad

### Post-pregunta

## Disposicin final de los Residuos de metal en relleno de seguridad (C2RSCK8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Disposicin final de los Residuos de metal mediante el mtodo de incineracin.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos de metal mediante el mtodo de incineracin. (C2RSCL8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

### Descripcin

Disposicin final.

Es el proceso de aislar y confinar los residuos slidos en especial los no aprovechables, en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseados para evitar la contaminacin, y los daos o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de metal en relleno de seguridad

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de metal mediante el mtodo de incineracin.

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de metal en cuerpos de agua

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos de metal en cuerpos de agua (C2RSCM8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

### Descripcin

## Disposicin final de los Residuos de metal en cuerpos de agua (C2RSCM8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Disposicin final.

Es el proceso de aislar y confinar los residuos slidos en especial los no aprovechables, en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseados para evitar la contaminacin, y los daos o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de metal mediante el mtodo de incineracin.

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de metal en cuerpos de agua

### Post-pregunta

Disposicin final de los Residuos de metal en escombreras.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos de metal en escombreras. (C2RSCN8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Descripcin

Disposicin final.

Es el proceso de aislar y confinar los residuos slidos en especial los no aprovechables, en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseados para evitar la contaminacin, y los daos o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de metal en cuerpos de agua

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de metal en escombreras.

### Post-pregunta

## Disposicin final de los Residuos de metal en escombreras. (C2RSCN8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Disposicin final de los Residuos de metal a cielo abierto

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los Residuos de metal a cielo abierto (C2RSCO8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Descripcin

Disposicin final.

Es el proceso de aislar y confinar los residuos slidos en especial los no aprovechables, en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseados para evitar la contaminacin, y los daos o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de metal en escombreras.

### Pregunta textual

Disposicin final de los Residuos de metal a cielo abierto

### Post-pregunta

Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de metal.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de metal. (C2RSCP8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 50

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio



## Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de metal. (C2RSCP8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los Residuos de metal a cielo abierto

### Pregunta textual

Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de metal.

### Post-pregunta

Otro residuo solido convencional

## Otro residuo solido convencional (C2RSC9)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 100

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otro mtodo de disposicin final de los Residuos de metal.

### Pregunta textual

Otro residuo solido convencional

### Post-pregunta

Otro residuo. Cantidad Generada (Ton/ao)

## Otro residuo. Cantidad Generada (Ton/ao) (C2RSCA9)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

## Otro residuo. Cantidad Generada (Ton/ao) (C2RSCA9)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Informante directo

### Pre-pregunta

Otro residuo solido convencional

### Pregunta textual

Otro residuo. Cantidad Generada (Ton/ao)

### Post-pregunta

Porcentaje de otro residuo aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

## Porcentaje de otro residuo aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin. (C2RSCB9)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otro residuo. Cantidad Generada (Ton/ao)

### Pregunta textual

Porcentaje de otro residuo aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

### Post-pregunta

Porcentaje de otro residuo aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Porcentaje de otro residuo aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC9)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

### Universo de estudio

## Porcentaje de otro residuo aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC9)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de otro residuo aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

### Pregunta textual

Porcentaje de otro residuo aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Post-pregunta

Porcentaje de otro residuo aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Porcentaje de otro residuo aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad (C2RSCD9)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de otro residuo aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Pregunta textual

Porcentaje de otro residuo aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad

### Post-pregunta

Otro residuo aprovechado por el establecimiento mediante otra modalidad

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Otro residuo aprovechado por el establecimiento mediante otra modalidad (C2RSCE9)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 50

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de otro residuo aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad

### Pregunta textual

Otro residuo aprovechado por el establecimiento mediante otra modalidad

### Post-pregunta

Porcentaje de otro residuo comercializado

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Porcentaje de otro residuo comercializado (C2RSCF9)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otro residuo aprovechado por el establecimiento mediante otra modalidad

### Pregunta textual

Porcentaje de otro residuo comercializado

### Post-pregunta

Valor de los otro residuo comercializado

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos Comercializados.

Indique el porcentaje de residuos vendidos por el establecimiento a un tercero. Registre los ingresos que el establecimiento capt por este concepto durante el ao.

## Valor de los otro residuo comercializado (C2RSCG9)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de otro residuo comercializado

### Pregunta textual

Valor de los otro residuo comercializado

### Post-pregunta

Porcentaje de otro residuo dispuesto finalmente por el establecimiento.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos Comercializados.

Indique el porcentaje de residuos vendidos por el establecimiento a un tercero. Registre los ingresos que el establecimiento capt por este concepto durante el ao.

## Porcentaje de otro residuo dispuesto finalmente por el establecimiento. (C2RSCH9)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Valor de los otro residuo comercializado

### Pregunta textual

Porcentaje de otro residuo dispuesto finalmente por el establecimiento.

### Post-pregunta

Porcentaje de otro residuo dispuesto finalmente por un tercero

## Porcentaje de otro residuo dispuesto finalmente por un tercero (C2RSCI9)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: numerico  
Ancho: 3  
Decimales: 0

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de otro residuo dispuesto finalmente por el establecimiento.

### Pregunta textual

Porcentaje de otro residuo dispuesto finalmente por un tercero

### Post-pregunta

Disposicin final de otro residuo en relleno sanitario

## Disposicin final de otro residuo en relleno sanitario (C2RSCJ9)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 2

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Descripcin

Disposicin final.

Es el proceso de aislar y confinar los residuos slidos en especial los no aprovechables, en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseados para evitar la contaminacin, y los daos o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de otro residuo dispuesto finalmente por un tercero

### Pregunta textual

Disposicin final de otro residuo en relleno sanitario

### Post-pregunta

Disposicin final de otro residuo en relleno de seguridad.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de otro residuo en relleno de seguridad. (C2RSCK9)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Descripcin

Disposicin final.

Es el proceso de aislar y confinar los residuos slidos en especial los no aprovechables, en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseados para evitar la contaminacin, y los daos o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de otro residuo en relleno sanitario

### Pregunta textual

Disposicin final de otro residuo en relleno de seguridad.

### Post-pregunta

Disposicin final de otro residuo mediante el mtodo de incineracin.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de otro residuo mediante el mtodo de incineracin. (C2RSCL9)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Descripcin

Disposicin final.

Es el proceso de aislar y confinar los residuos slidos en especial los no aprovechables, en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseados para evitar la contaminacin, y los daos o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

## Disposicin final de otro residuo mediante el mtodo de incineracin. (C2RSCL9)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Pre-pregunta

Disposicin final de otro residuo en relleno de seguridad.

### Pregunta textual

Disposicin final de otro residuo mediante el mtodo de incineracin.

### Post-pregunta

Disposicin final de otro residuo en cuerpos de agua.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de otro residuo en cuerpos de agua. (C2RSCM9)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

### Descripcin

Disposicin final.

Es el proceso de aislar y confinar los residuos slidos en especial los no aprovechables, en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseados para evitar la contaminacin, y los daos o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de otro residuo mediante el mtodo de incineracin.

### Pregunta textual

Disposicin final de otro residuo en cuerpos de agua.

### Post-pregunta

Disposicin final de otro residuo en escombreras.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de otro residuo en escombreras. (C2RSCN9)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general



**Disposicin final de otro residuo en escombreras. (C2RSCN9)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Tipo: Discreta  
 Formato: character  
 Ancho: 2

Casos vlidos: 0  
 Invlidos: 0

**Descripcin**

Disposicin final.

Es el proceso de aislar y confinar los residuos slidos en especial los no aprovechables, en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseados para evitar la contaminacin, y los daos o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

**Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

**Fuente de informacin**

Informante directo

**Pre-pregunta**

Disposicin final de otro residuo en cuerpos de agua.

**Pregunta textual**

Disposicin final de otro residuo en escombreras.

**Post-pregunta**

Disposicin final de otro residuo a cielo abierto

**Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

**Disposicin final de otro residuo a cielo abierto (C2RSCO9)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

**Informacin general**

Tipo: Discreta  
 Formato: character  
 Ancho: 2

Casos vlidos: 0  
 Invlidos: 0

**Descripcin**

Disposicin final.

Es el proceso de aislar y confinar los residuos slidos en especial los no aprovechables, en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseados para evitar la contaminacin, y los daos o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

**Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

**Fuente de informacin**

Informante directo

**Pre-pregunta**

Disposicin final de otro residuo en escombreras.

**Pregunta textual**

Disposicin final de otro residuo a cielo abierto

## Disposicin final de otro residuo a cielo abierto (C2RSCO9)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Post-pregunta

Otro mtodo de disposicin final de otro residuo.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Otro mtodo de disposicin final de otro residuo. (C2RSCP9)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 50

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de otro residuo a cielo abierto

### Pregunta textual

Otro mtodo de disposicin final de otro residuo.

### Post-pregunta

El establecimiento genera residuos o desechos peligrosos?

1. SI
2. NO

## El establecimiento genera residuos o desechos peligrosos? (C2RSPGE)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otro mtodo de disposicin final de otro residuo.

### Pregunta textual

## El establecimiento genera residuos o desechos peligrosos? (C2RSPGE)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El establecimiento genera residuos o desechos peligrosos?

1. Si
2. No

### Post-pregunta

Residuo peligroso de acuerdo con anexo.

## Residuo peligroso de acuerdo con anexo. (C2RSP1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 100

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

El establecimiento genera residuos o desechos peligrosos?

1. Si
2. No

### Pregunta textual

Residuo peligroso de acuerdo con anexo.

### Post-pregunta

Residuos peligrosos. Cantidad Generada (Kg/ao)

## Residuos peligrosos. Cantidad Generada (Kg/ao) (C2RSPA1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Residuo peligroso de acuerdo con anexo.

### Pregunta textual

## Residuos peligrosos. Cantidad Generada (Kg/ao) (C2RSPA1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Residuos peligrosos. Cantidad Generada (Kg/ao)

### Post-pregunta

Porcentaje de residuos peligrosos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

## Porcentaje de residuos peligrosos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin. (C2RSPB1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Residuos peligrosos. Cantidad Generada (Kg/ao)

### Pregunta textual

Porcentaje de residuos peligrosos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

### Post-pregunta

Porcentaje de residuos peligrosos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Porcentaje de residuos peligrosos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSPC1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

## Porcentaje de residuos peligrosos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSPC1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Porcentaje de residuos peligrosos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilizacin.

### Pregunta textual

Porcentaje de residuos peligrosos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Post-pregunta

Porcentaje de residuos peligrosos aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Porcentaje de residuos peligrosos aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad (C2RSPD1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de residuos peligrosos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje

### Pregunta textual

Porcentaje de residuos peligrosos aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad

### Post-pregunta

Residuos aprovechados y/o valorizados por el establecimiento mediante otra modalidad

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Residuos aprovechados y/o valorizados por el establecimiento mediante otra modalidad (C2RSPE1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 50

### Universo de estudio

## Residuos aprovechados y/o valorizados por el establecimiento mediante otra modalidad (C2RSPE1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algñ corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de residuos peligrosos aprovechados por el establecimiento, mediante otra modalidad

### Pregunta textual

Residuos aprovechados y/o valorizados por el establecimiento mediante otra modalidad

### Post-pregunta

Porcentaje de residuos comercializados

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos aprovechados por el establecimiento.

Registre el porcentaje de residuos aprovechados mediante la reutilizacin, el reciclaje u otra modalidad, en este ltimo caso indique el nombre en la casilla cual? (Ej. Compostaje, generacin de energia entre otros).

## Porcentaje de residuos comercializados (C2RSPF1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algñ corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Residuos aprovechados y/o valorizados por el establecimiento mediante otra modalidad

### Pregunta textual

Porcentaje de residuos comercializados

### Post-pregunta

Valor de los residuos peligrosos comercializados

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos Comercializados.

Indique el porcentaje de residuos vendidos por el establecimiento a un tercero. Registre los ingresos que el establecimiento capt por este concepto durante el ao.

## Valor de los residuos peligrosos comercializados (C2RSPG1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

## Valor de los residuos peligrosos comercializados (C2RSPG1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

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

Casos vlidos: 0  
 Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de residuos comercializados

### Pregunta textual

Valor de los residuos peligrosos comercializados

### Post-pregunta

Porcentaje de residuos peligrosos dispuestos finalmente por el establecimiento.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Residuos Comercializados.

Indique el porcentaje de residuos vendidos por el establecimiento a un tercero. Registre los ingresos que el establecimiento capt por este concepto durante el ao.

## Porcentaje de residuos peligrosos dispuestos finalmente por el establecimiento. (C2RSPH1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
 Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Valor de los residuos peligrosos comercializados

### Pregunta textual

Porcentaje de residuos peligrosos dispuestos finalmente por el establecimiento.

### Post-pregunta

Porcentaje de residuos peligrosos dispuestos finalmente por un tercero.

## Porcentaje de residuos peligrosos dispuestos finalmente por un tercero. (C2RSPI1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

## Porcentaje de residuos peligrosos dispuestos finalmente por un tercero. (C2RSPI1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: numerico  
Ancho: 3  
Decimales: 0

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de residuos peligrosos dispuestos finalmente por el establecimiento.

### Pregunta textual

Porcentaje de residuos peligrosos dispuestos finalmente por un tercero.

### Post-pregunta

Disposicin final de los residuos Peligrosos en relleno sanitario

## Disposicin final de los residuos Peligrosos en relleno sanitario (C2RSPJ1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 2

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Descripcin

Disposicin final.

Es el proceso de aislar y confinar los residuos slidos en especial los no aprovechables, en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseados para evitar la contaminacin, y los daos o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Porcentaje de residuos peligrosos dispuestos finalmente por un tercero.

### Pregunta textual

Disposicin final de los residuos Peligrosos en relleno sanitario

### Post-pregunta

Disposicin final de los residuos Peligrosos en relleno de seguridad.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final. Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.



## Disposicin final de los residuos Peligrosos en relleno de seguridad. (C2RSPK1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Descripcin

Disposicin final.

Es el proceso de aislar y confinar los residuos slidos en especial los no aprovechables, en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseados para evitar la contaminacin, y los daos o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los residuos Peligrosos en relleno sanitario

### Pregunta textual

Disposicin final de los residuos Peligrosos en relleno de seguridad.

### Post-pregunta

Disposicin final de los residuos peligrosos mediante el mtodo de incineracin.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final. Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los residuos peligrosos mediante el mtodo de incineracin. (C2RSPL1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Descripcin

Disposicin final.

Es el proceso de aislar y confinar los residuos slidos en especial los no aprovechables, en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseados para evitar la contaminacin, y los daos o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los residuos Peligrosos en relleno de seguridad.

## Disposicin final de los residuos peligrosos mediante el mtodo de incineracin. (C2RSPL1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Pregunta textual

Disposicin final de los residuos peligrosos mediante el mtodo de incineracin.

### Post-pregunta

Disposicin final de los residuos peligrosos en cuerpos de agua.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final. Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los residuos peligrosos en cuerpos de agua. (C2RSPM1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

### Descripcin

Disposicin final.

Es el proceso de aislar y confinar los residuos slidos en especial los no aprovechables, en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseados para evitar la contaminacin, y los daos o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los residuos peligrosos mediante el mtodo de incineracin.

### Pregunta textual

Disposicin final de los residuos peligrosos en cuerpos de agua.

### Post-pregunta

Disposicin final de los residuos peligrosos en escombreras.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final. Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los residuos peligrosos en escombreras. (C2RSPN1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

### Descripcin

## Disposicin final de los residuos peligrosos en escombreras. (C2RSPN1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Disposicin final.

Es el proceso de aislar y confinar los residuos slidos en especial los no aprovechables, en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseados para evitar la contaminacin, y los daos o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los residuos peligrosos en cuerpos de agua

### Pregunta textual

Disposicin final de los residuos peligrosos en escombreras.

### Post-pregunta

Disposicin final de los residuos peligrosos a cielo abierto

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final. Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Disposicin final de los residuos peligrosos a cielo abierto (C2RSP01)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Descripcin

Disposicin final.

Es el proceso de aislar y confinar los residuos slidos en especial los no aprovechables, en forma definitiva, en lugares especialmente seleccionados y diseados para evitar la contaminacin, y los daos o riesgos a la salud humana y al medio ambiente.

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los residuos peligrosos en escombreras.

### Pregunta textual

Disposicin final de los residuos peligrosos a cielo abierto

### Post-pregunta

Otro mtodo de disposicin final de los residuos peligrosos.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Disposicin final de los residuos peligrosos a cielo abierto (C2RSP01)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Disposicin final. Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Otro mtodo de disposicin final de los residuos peligrosos. (C2RSP1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 100

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Disposicin final de los residuos peligrosos a cielo abierto

### Pregunta textual

Otro mtodo de disposicin final de los residuos peligrosos.

### Post-pregunta

Generacin de residuos slidos industriales Observaciones.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Disposicin final.

Establezca el porcentaje de residuos dispuestos por el establecimiento o dados a un tercero (puede ser uno o ambos). Indique con SI el(los) tipo(s) de disposicin utilizado por el establecimiento, de lo contrario escriba NO.

## Generacin de residuos slidos industriales Observaciones. (C2RSOBS)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 50

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Otro mtodo de disposicin final de los residuos peligrosos.

## Generacin de residuos slidos industriales Observaciones. (C2RSOBS)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Pregunta textual

Generacin de residuos slidos industriales Observaciones.

### Post-pregunta

El Establecimiento cuenta con un programa para uso eficiente y ahorro de agua?

1. SI
2. NO

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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Generacin de residuos slidos industriales Observaciones.

### Pregunta textual

El Establecimiento cuenta con un programa para uso eficiente y ahorro de agua?

1. Si
2. No

### Post-pregunta

Volumen total de agua captada por la actividad productiva en m<sup>3</sup>/ao.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Indique si la empresa cuenta con un programa para uso eficiente y ahorro de agua.

## Volumen total de agua captada por la actividad productiva en m<sup>3</sup>/ao. (C3RH2VTC)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

## Volumen total de agua captada por la actividad productiva en m<sup>3</sup>/ao. (C3RH2VTC)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algñ corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

El Establecimiento cuenta con un programa para uso eficiente y ahorro de agua?

1. Si
2. No

### Pregunta textual

Volumen total de agua captada por la actividad productiva en m<sup>3</sup>/ao.

### Post-pregunta

Volumen de agua suministrada por empresa de acueducto (m<sup>3</sup>/ao).

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Volumen total de agua captada por la actividad productiva.

Corresponde al total de agua que capta el establecimiento a travs de las diferentes fuentes de suministro, para ser utilizada en el desarrollo de sus procesos productivos.

## Volumen de agua suministrada por empresa de acueducto (m<sup>3</sup>/ao). (C3RH2VEA)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algñ corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Volumen total de agua captada por la actividad productiva en m<sup>3</sup>/ao.

### Pregunta textual

Volumen de agua suministrada por empresa de acueducto (m<sup>3</sup>/ao).

### Post-pregunta

Volumen de agua captada de pozo profundo (m<sup>3</sup>/ao)

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Volumen de agua suministrada por una empresa de acueducto:

puede ser acueducto municipal, pblico o privado.

## Volumen de agua captada de pozo profundo (m3/ao) (C3RH2VPP)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

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

### Pregunta textual

Volumen de agua captada de pozo profundo (m3/ao)

### Post-pregunta

Volumen captado de aguas superficiales (m3/ao)

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Volumen de agua captada de pozo profundo:

Incluya aguas subterneas o acuferos.

## Volumen captado de aguas superficiales (m3/ao) (C3RH2VAS)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Volumen de agua captada de pozo profundo (m3/ao)

### Pregunta textual

Volumen captado de aguas superficiales (m3/ao)

### Post-pregunta

Volumen de otra captacin (m3/ao)

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Volumen captado de aguas superficiales:

En esta incluya las de ro, quebrada, cao, brazo, arroyo, lago o laguna, embalse.

**Volumen de otra captacin (m3/ao) (C3RH2VOC)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

**Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

**Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

**Fuente de informacin**

Informante directo

**Pre-pregunta**

Volumen captado de aguas superficiales (m3/ao)

**Pregunta textual**

Volumen de otra captacin (m3/ao)

**Post-pregunta**

Cual?

**Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Otra captacin.

Establezca el volumen y enunci cual (Ej.: cinaga, manantial, mar, aguas estuarinas o aguas lluvias)

**Cual? (C3RH2NOM)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

**Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 50

**Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

**Fuente de informacin**

Informante directo

**Pre-pregunta**

Volumen de otra captacin (m3/ao)

**Pregunta textual**

Cual?

**Post-pregunta**

Volumen total de aguas residuales generadas por la actividad productiva (m3/ao)

**Volumen total de aguas residuales generadas por la actividad productiva (m3/ao) (C3RH3VTR)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

**Informacin general**



## Volumen total de aguas residuales generadas por la actividad productiva (m3/ao) (C3RH3VTR)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

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

Casos vlidos: 0  
 Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Cual?

### Pregunta textual

Volumen total de aguas residuales generadas por la actividad productiva (m3/ao)

### Post-pregunta

Volumen de agua residual tratada y vertida (m3/ao)

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Volumen total de aguas residuales generadas por la actividad productiva.

Corresponde a la suma de los volmenes de agua residual en m3/ao establecidos en los numerales 3.1 y 3.2

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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
 Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Volumen total de aguas residuales generadas por la actividad productiva (m3/ao)

### Pregunta textual

Volumen de agua residual tratada y vertida (m3/ao)

### Post-pregunta

Sistemas de Alcantarillado (m3/ao)

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Volumen de agua residual tratada y vertida.

Registre el volumen en m3/ao de agua residual tratada antes de ser dispuesta; desagregue segn el destino del vertimiento:

a) Sistemas de alcantarillado cuando las aguas residuales son recogidas y conducidas por medio de tuberías y conductos hacia cuerpos receptores, el servicio es prestado por una empresa de servicios pblicos o un tercero,

b) Otros medios receptores, cuando se realizan descargas puntuales sobre algún cuerpo de agua, enuncie el principal receptor de los vertimientos, de acuerdo al siguiente listado: río, quebrada, cao, arroyo, lago o laguna, embalse, cinaga, mar, aguas estuarinas, suelo (riego), subsuelo (aguas subterrneas).

## Sistemas de Alcantarillado (m3/ao) (C3RH3VCTA)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Volumen de agua residual tratada y vertida (m3/ao)

### Pregunta textual

Sistemas de Alcantarillado (m3/ao)

### Post-pregunta

Otro medio receptor (m3/ao)

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Volumen de agua residual tratada y vertida.

Registre el volumen en m3/ao de agua residual tratada antes de ser dispuesta; desagregue segn el destino del vertimiento:

a) Sistemas de alcantarillado cuando las aguas residuales son recogidas y conducidas por medio de tuberías y conductos hacia cuerpos receptores, el servicio es prestado por una empresa de servicios pblicos o un tercero,

b) Otros medios receptores, cuando se realizan descargas puntuales sobre algún cuerpo de agua, enuncie el principal receptor de los vertimientos, de acuerdo al siguiente listado: río, quebrada, cao, arroyo, lago o laguna, embalse, cinaga, mar, aguas estuarinas, suelo (riego), subsuelo (aguas subterrneas).

## Otro medio receptor (m3/ao) (C3RH3VCTO)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

## Otro medio receptor (m3/ao) (C3RH3VCTO)

### Archivo: ESTRUCTURA EAI

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

#### Fuente de informacin

Informante directo

#### Pre-pregunta

Sistemas de Alcantarillado (m3/ao)

#### Pregunta textual

Otro medio receptor (m3/ao)

#### Post-pregunta

Cual?

#### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Volumen de agua residual tratada y vertida.

Registre el volumen en m3/ao de agua residual tratada antes de ser dispuesta; desagregue segn el destino del vertimiento:

- a) Sistemas de alcantarillado cuando las aguas residuales son recogidas y conducidas por medio de tuberias y conductos hacia cuerpos receptores, el servicio es prestado por una empresa de servicios pblicos o un tercero,
- b) Otros medios receptores, cuando se realizan descargas puntuales sobre alg cuerpo de agua, enuncie el principal receptor de los vertimientos, de acuerdo al siguiente listado: ro, quebrada, cao, arroyo, lago o laguna, embalse, cinaga, mar, aguas estuarinas, suelo (riego), subsuelo (aguas subterrneas).

## Cual? (C3RH3VCTNOM)

### Archivo: ESTRUCTURA EAI

#### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 50

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

#### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

#### Fuente de informacin

Informante directo

#### Pre-pregunta

Otro medio receptor (m3/ao)

#### Pregunta textual

Cual?

#### Post-pregunta

Volumen de agua residual vertida sin tratamiento (m3/ao)

#### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

**Cual? (C3RH3VCTNOM)****Archivo: ESTRUCTURA EAI**

Volumen de agua residual tratada y vertida.

Registre el volumen en m3/ao de agua residual tratada antes de ser dispuesta; desagregue segn el destino del vertimiento:

a) Sistemas de alcantarillado cuando las aguas residuales son recogidas y conducidas por medio de tuberías y conductos hacia cuerpos receptores, el servicio es prestado por una empresa de servicios pblicos o un tercero,

b) Otros medios receptores, cuando se realizan descargas puntuales sobre algún cuerpo de agua, enuncie el principal receptor de los vertimientos, de acuerdo al siguiente listado: río, quebrada, cao, arroyo, lago o laguna, embalse, cinaga, mar, aguas estuarinas, suelo (riego), subsuelo (aguas subterrneas).

**Volumen de agua residual vertida sin tratamiento (m3/ao) (C3RH3VST)****Archivo: ESTRUCTURA EAI****Informacin general**

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

**Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

**Fuente de informacin**

Informante directo

**Pre-pregunta**

Cual?

**Pregunta textual**

Volumen de agua residual vertida sin tratamiento (m3/ao)

**Post-pregunta**

Sistemas de Alcantarillado (m3/ao)

**Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Volumen de agua residual vertida sin tratamiento.

Registre el volumen en m3/ao de agua residual dispuesta sin tratamiento, desagregue segn el destino del vertimiento:

a) Sistemas de alcantarillado cuando las aguas residuales son recogidas y conducidas por medio de tuberías y conductos hacia cuerpos receptores, el servicio es prestado por una empresa de servicios pblicos o un tercero,

b) Otros medios receptores, cuando se realizan descargas puntuales sobre algún cuerpo de agua, enuncie el principal receptor de los vertimientos, de acuerdo al siguiente listado: río, quebrada, cao, arroyo, lago o laguna, embalse, cinaga, mar, aguas estuarinas, suelo (riego), subsuelo (aguas subterrneas).

**Sistemas de Alcantarillado (m3/ao) (C3RH3VSTA)****Archivo: ESTRUCTURA EAI****Informacin general**

**Sistemas de Alcantarillado (m3/ao) (C3RH3VSTA)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

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

Casos vlidos: 0  
 Invlidos: 0

**Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

**Fuente de informacin**

Informante directo

**Pre-pregunta**

Volumen de agua residual vertida sin tratamiento (m3/ao)

**Pregunta textual**

Sistemas de Alcantarillado (m3/ao)

**Post-pregunta**

Otro medio receptor (m3/ao)

**Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Volumen de agua residual vertida sin tratamiento.

Registre el volumen en m3/ao de agua residual dispuesta sin tratamiento, desagregue segn el destino del vertimiento:

- a) Sistemas de alcantarillado cuando las aguas residuales son recogidas y conducidas por medio de tuberías y conductos hacia cuerpos receptores, el servicio es prestado por una empresa de servicios pblicos o un tercero,
- b) Otros medios receptores, cuando se realizan descargas puntuales sobre algn cuerpo de agua, enuncie el principal receptor de los vertimientos, de acuerdo al siguiente listado: ro, quebrada, cao, arroyo, lago o laguna, embalse, cinaga, mar, aguas estuarinas, suelo (riego), subsuelo (aguas subterrneas).

**Otro medio receptor (m3/ao) (C3RH3VSTO)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

**Informacin general**

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

Casos vlidos: 0  
 Invlidos: 0

**Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

**Fuente de informacin**

Informante directo

**Pre-pregunta**

Sistemas de Alcantarillado (m3/ao)

**Pregunta textual**

Otro medio receptor (m3/ao)

**Post-pregunta**

Cual?

**Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

**Otro medio receptor (m3/ao) (C3RH3VSTO)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Volumen de agua residual vertida sin tratamiento.

Registre el volumen en m3/ao de agua residual dispuesta sin tratamiento, desagregue segn el destino del vertimiento:

- a) Sistemas de alcantarillado cuando las aguas residuales son recogidas y conducidas por medio de tuberías y conductos hacia cuerpos receptores, el servicio es prestado por una empresa de servicios pblicos o un tercero,
- b) Otros medios receptores, cuando se realizan descargas puntuales sobre algún cuerpo de agua, enuncie el principal receptor de los vertimientos, de acuerdo al siguiente listado: río, quebrada, cao, arroyo, lago o laguna, embalse, cinaga, mar, aguas estuarinas, suelo (riego), subsuelo (aguas subterrneas).

**Cual? (C3RH3VSTNOM)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

**Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 50

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

**Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

**Fuente de informacin**

Informante directo

**Pre-pregunta**

Otro medio receptor (m3/ao)

**Pregunta textual**

Cual?

**Post-pregunta**

Volumen de agua tratada por la actividad productiva (m3/ao)

**Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Volumen de agua residual vertida sin tratamiento.

Registre el volumen en m3/ao de agua residual dispuesta sin tratamiento, desagregue segn el destino del vertimiento:

- a) Sistemas de alcantarillado cuando las aguas residuales son recogidas y conducidas por medio de tuberías y conductos hacia cuerpos receptores, el servicio es prestado por una empresa de servicios pblicos o un tercero,
- b) Otros medios receptores, cuando se realizan descargas puntuales sobre algún cuerpo de agua, enuncie el principal receptor de los vertimientos, de acuerdo al siguiente listado: río, quebrada, cao, arroyo, lago o laguna, embalse, cinaga, mar, aguas estuarinas, suelo (riego), subsuelo (aguas subterrneas).

**Volumen de agua tratada por la actividad productiva (m3/ao) (C3RH3VAT)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

**Informacin general**

## Volumen de agua tratada por la actividad productiva (m3/ao) (C3RH3VAT)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Cual?

### Pregunta textual

Volumen de agua tratada por la actividad productiva (m3/ao)

### Post-pregunta

Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante procesos de pretratamiento

## Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante procesos de pretratamiento (C3RH3VAT0)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Volumen de agua tratada por la actividad productiva (m3/ao)

### Pregunta textual

Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante procesos de pretratamiento

### Post-pregunta

Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante procesos de tratamiento primario

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Volumen de agua tratada dentro del establecimiento.

Corresponde al volumen en m3/ao de agua tratada e indique el proceso de tratamiento realizado: pre tratamiento, tratamiento primario, secundario, terciario y otros tratamientos (pueden ser uno, varios o todos).

## Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante procesos de tratamiento primario (C3RH3VAT1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el año 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecían según CIIU 3.0 a alguna de las actividades económicas definidas y han reportado información anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del año 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de información

Informante directo

### Pre-pregunta

Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante procesos de pretratamiento

### Pregunta textual

Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante procesos de tratamiento primario

### Post-pregunta

Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante procesos de tratamiento secundario

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Volumen de agua tratada dentro del establecimiento.

Corresponde al volumen en m<sup>3</sup>/año de agua tratada e indique el proceso de tratamiento realizado: pre tratamiento, tratamiento primario, secundario, terciario y otros tratamientos (pueden ser uno, varios o todos).

## Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante procesos de tratamiento secundario (C3RH3VAT2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el año 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecían según CIIU 3.0 a alguna de las actividades económicas definidas y han reportado información anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del año 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de información

Informante directo

### Pre-pregunta

Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante procesos de tratamiento primario

### Pregunta textual

Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante procesos de tratamiento secundario

### Post-pregunta

Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante procesos de tratamiento terciario

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Volumen de agua tratada dentro del establecimiento.

Corresponde al volumen en m<sup>3</sup>/año de agua tratada e indique el proceso de tratamiento realizado: pre tratamiento, tratamiento primario, secundario, terciario y otros tratamientos (pueden ser uno, varios o todos).



## Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante procesos de tratamiento terciario (C3RH3VAT3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el año 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecían según CIIU 3.0 a alguna de las actividades económicas definidas y han reportado información anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del año 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de información

Informante directo

### Pre-pregunta

Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante procesos de tratamiento secundario

### Pregunta textual

Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante procesos de tratamiento terciario

### Post-pregunta

Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante otros procesos de tratamiento

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Volumen de agua tratada dentro del establecimiento.

Corresponde al volumen en m<sup>3</sup>/año de agua tratada e indique el proceso de tratamiento realizado: pre tratamiento, tratamiento primario, secundario, terciario y otros tratamientos (pueden ser uno, varios o todos).

## Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante otros procesos de tratamiento (C3RH3VAT4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Información general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0

Inválidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el año 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecían según CIIU 3.0 a alguna de las actividades económicas definidas y han reportado información anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del año 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de información

Informante directo

### Pre-pregunta

Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante procesos de tratamiento terciario

### Pregunta textual

Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante otros procesos de tratamiento

### Post-pregunta

Volumen de agua reutilizada (m<sup>3</sup>/año)

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Volumen de agua tratada dentro del establecimiento.

Corresponde al volumen en m<sup>3</sup>/año de agua tratada e indique el proceso de tratamiento realizado: pre tratamiento, tratamiento primario, secundario, terciario y otros tratamientos (pueden ser uno, varios o todos).

## Volumen de agua reutilizada (m3/ao) (C3RH3VAR)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta	Casos vlidos: 0
Formato: numeric	Invlidos: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Volumen de agua tratada dentro del establecimiento mediante otras procesos de tratamiento

### Pregunta textual

Volumen de agua reutilizada (m3/ao)

### Post-pregunta

Manejo del recurso hdrico. Observaciones

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Volumen de agua reutilizada.

Establezca el volumen en m3/ao, como la cantidad de agua recirculada en los procesos de produccin o en el mantenimiento de las instalaciones durante el ao 2009.

## Manejo del recurso hdrico. Observaciones (C3RHOB3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Volumen de agua reutilizada (m3/ao)

### Pregunta textual

Manejo del recurso hdrico. Observaciones

### Post-pregunta

Estado otorgado o en implementacin de la serie ISO 14000

## Estado otorgado o en implementacin de la serie ISO 14000 (C4GA1EST1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

## Estado otorgado o en implementacin de la serie ISO 14000 (C4GA1EST1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Manejo del recurso hdrico. Observaciones

### Pregunta textual

Estado otorgado o en implementacin de la serie ISO 14000

### Post-pregunta

Pas que otorga la certificacin en la serie ISO 14000.

## Pas que otorga la certificacin en la serie ISO 14000. (C4GA1PO1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 50

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Estado otorgado o en implementacin de la serie ISO 14000

### Pregunta textual

Pas que otorga la certificacin en la serie ISO 14000.

### Post-pregunta

Alcance internacional de la certificacin en la serie ISO 14000

## Alcance internacional de la certificacin en la serie ISO 14000 (C4GA1AI1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

## Alcance internacional de la certificacin en la serie ISO 14000 (C4GA1AI1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 2

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Pas que otorga la certificacin en la serie ISO 14000.

### Pregunta textual

Alcance internacional de la certificacin en la serie ISO 14000

1. Si
2. No

### Post-pregunta

Estado otorgado o en implementacin del sello ambiental colombiano

## Estado otorgado o en implementacin del sello ambiental colombiano (C4GA1EST2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Alcance internacional de la certificacin en la serie ISO 14000

1. Si
2. No

### Pregunta textual

Estado otorgado o en implementacin del sello ambiental colombiano

### Post-pregunta

Pas que otorga la certificacin del sello ambiental colombiano.

## Pas que otorga la certificacin del sello ambiental colombiano. (C4GA1PO2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 50

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Estado otorgado o en implementacin del sello ambiental colombiano

### Pregunta textual

Pas que otorga la certificacin del sello ambiental colombiano.

### Post-pregunta

Alcance internacional de la certificacin del sello ambiental colombiano

## Alcance internacional de la certificacin del sello ambiental colombiano (C4GA1AI2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Pas que otorga la certificacin del sello ambiental colombiano.

### Pregunta textual

Alcance internacional de la certificacin del sello ambiental colombiano

1. Si
2. No

### Post-pregunta

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

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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Alcance internacional de la certificacin del sello ambiental colombiano

1. Si
2. No

### Pregunta textual

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

### Post-pregunta

Pas que otorga la certificacin del PROGRAMA DE EXCELENCIA AMBIENTAL DISTRITAL PREAD.

## Pas que otorga la certificacin del PROGRAMA DE EXCELENCIA AMBIENTAL DISTRITAL PREAD. (C4GA1PO3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 50

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

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

### Pregunta textual

Pas que otorga la certificacin del PROGRAMA DE EXCELENCIA AMBIENTAL DISTRITAL PREAD.

### Post-pregunta

Alcance internacional del PROGRAMA DE EXCELENCIA AMBIENTAL DISTRITAL PREAD.

1. SI
2. NO

## Alcance internacional del PROGRAMA DE EXCELENCIA AMBIENTAL DISTRITAL PREAD. (C4GA1AI3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Pas que otorga la certificacin del PROGRAMA DE EXCELENCIA AMBIENTAL DISTRITAL PREAD.

### Pregunta textual

Alcance internacional del PROGRAMA DE EXCELENCIA AMBIENTAL DISTRITAL PREAD.

1. Si
2. No

### Post-pregunta

Estado otorgado o en implementacin de la CERTIFICACION REGIONAL

## Estado otorgado o en implementacin de la CERTIFICACION REGIONAL (C4GA1EST4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Alcance internacional del PROGRAMA DE EXCELENCIA AMBIENTAL DISTRITAL PREAD.

1. Si
2. No

### Pregunta textual

Estado otorgado o en implementacin de la CERTIFICACION REGIONAL

### Post-pregunta

Pas que otorga la CERTIFICACION REGIONAL.

**Pas que otorga la CERTIFICACION REGIONAL. (C4GA1P04)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

**Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 50

**Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

**Fuente de informacin**

Informante directo

**Pre-pregunta**

Estado otorgado o en implementacin de la CERTIFICACION REGIONAL

**Pregunta textual**

Pas que otorga la CERTIFICACION REGIONAL.

**Post-pregunta**

Alcance internacional de la CERTIFICACION REGIONAL.

1. Si
2. No

**Alcance internacional de la CERTIFICACION REGIONAL (C4GA1AI4)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

**Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

**Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

**Fuente de informacin**

Informante directo

**Pre-pregunta**

Pas que otorga la CERTIFICACION REGIONAL.

**Pregunta textual**

Alcance internacional de la CERTIFICACION REGIONAL

1. Si
2. No

**Post-pregunta**

Cual?

**Cual? (C4GA1NOM5)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI



**Cual? (C4GA1NOM5)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

**Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 50

**Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

**Fuente de informacin**

Informante directo

**Pre-pregunta**

Alcance internacional de la CERTIFICACION REGIONAL

1. Si
2. No

**Pregunta textual**

Cual?

**Post-pregunta**

Diagnostico ambiental como instrumento de planeacin.

1. Si
2. No

**Diagnostico ambiental como instrumento de planeacin (C4GA3IP1)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

**Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

**Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

**Fuente de informacin**

Informante directo

**Pregunta textual**

Cuenta con algn instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin:

Diagnostico ambiental

1. Si
2. No

**Post-pregunta**

Diagnostico ambiental de alternativas como instrumento de planeacin.

1. Si
2. No

**Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

## Diagnostico ambiental como instrumento de planeacin (C4GA3IP1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Instrumentos de planeacin.

Indique para cada uno de los instrumentos de planeacin enunciados, si el establecimiento lo ha implementado en los ltimos aos sealando con una X en la casilla SI, de lo contrario seale NO; en caso de contar con uno diferente a los enunciados seale OTRO y especifique cual.

## Diagnostico ambiental de alternativas como instrumento de planeacin (C4GA3IP2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Cuenta con algn instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin:

Diagnostico ambiental

1. Si
2. No

### Pregunta textual

Cuenta con algn instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin:

Diagnostico ambiental de alternativas

1. Si
2. No

### Post-pregunta

Plan de manejo ambiental como instrumento de planeacin.

1. Si
2. No

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Instrumentos de planeacin.

Indique para cada uno de los instrumentos de planeacin enunciados, si el establecimiento lo ha implementado en los ltimos aos sealando con una X en la casilla SI, de lo contrario seale NO; en caso de contar con uno diferente a los enunciados seale OTRO y especifique cual.

## Plan de manejo ambiental como instrumento de planeacin (C4GA3IP3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

## Plan de manejo ambiental como instrumento de planeacin (C4GA3IP3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Cuenta con algn instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin:

Diagnostico ambiental de alternativas

1. Si
2. No

### Pregunta textual

Cuenta con algn instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin:

Plan de manejo ambiental

1. Si
2. No

### Post-pregunta

Plan de contingencia ambiental como instrumento de planeacin.

1. Si
2. No

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Instrumentos de planeacin.

Indique para cada uno de los instrumentos de planeacin enunciados, si el establecimiento lo ha implementado en los ltimos aos sealando con una X en la casilla SI, de lo contrario seale NO; en caso de contar con uno diferente a los enunciados seale OTRO y especifique cual.

## Plan de contingencia ambiental como instrumento de planeacin (C4GA3IP4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

## Plan de contingencia ambiental como instrumento de planeacin (C4GA3IP4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Cuenta con algn instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin:

Plan de manejo ambiental

1. Si
2. No

### Pregunta textual

Cuenta con algn instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin:

Plan de contingencia ambiental

1. Si
2. No

### Post-pregunta

Programa de seguimiento y monitoreo ambiental como instrumento de planeacin.

1. Si
2. No

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Instrumentos de planeacin.

Indique para cada uno de los instrumentos de planeacin enunciados, si el establecimiento lo ha implementado en los ltimos aos sealando con una X en la casilla SI, de lo contrario seale NO; en caso de contar con uno diferente a los enunciados seale OTRO y especifique cual.

## Programa de seguimiento y monitoreo ambiental como instrumento de planeacin (C4GA3IP5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Cuenta con algn instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin:

Plan de contingencia ambiental

1. Si
2. No

### Pregunta textual

## Programa de seguimiento y monitoreo ambiental como instrumento de planeacin (C4GA3IP5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Cuenta con alg instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin:

Programa de seguimiento y monitoreo ambiental

1. Si
2. No

### Post-pregunta

Estudio de riesgo ambiental como instrumento de planeacin.

1. Si
2. No

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Instrumentos de planeacin.

Indique para cada uno de los instrumentos de planeacin enunciados, si el establecimiento lo ha implementado en los ltimos aos sealando con una X en la casilla SI, de lo contrario seale NO; en caso de contar con uno diferente a los enunciados seale OTRO y especifique cual.

## Estudio de riesgo ambiental como instrumento de planeacin (C4GA3IP6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Cuenta con alg instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin:

Programa de seguimiento y monitoreo ambiental

1. Si
2. No

### Pregunta textual

Cuenta con alg instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin:

Estudio de riesgo ambiental

1. Si
2. No

### Post-pregunta

## Estudio de riesgo ambiental como instrumento de planeacin (C4GA3IP6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Programa de produccin mas limpia como instrumento de planeacin.

1. Si
2. No

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Instrumentos de planeacin.

Indique para cada uno de los instrumentos de planeacin enunciados, si el establecimiento lo ha implementado en los ltimos aos sealando con una X en la casilla SI, de lo contrario seale NO; en caso de contar con uno diferente a los enunciados seale OTRO y especifique cual.

## Programa de produccin mas limpia como instrumento de planeacin (C4GA3IP7)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 2

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Cuenta con algn instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin:

Estudio de riesgo ambiental

1. Si
2. No

### Pregunta textual

Cuenta con algn instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin:

Programa de produccin mas limpia

1. Si
2. No

### Post-pregunta

Planes integrales de residuos slidos como instrumento de planeacin.

1. Si
2. No

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Instrumentos de planeacin.

Indique para cada uno de los instrumentos de planeacin enunciados, si el establecimiento lo ha implementado en los ltimos aos sealando con una X en la casilla SI, de lo contrario seale NO; en caso de contar con uno diferente a los enunciados seale OTRO y especifique cual.

## Planes integrales de residuos slidos como instrumento de planeacin (C4GA3IP8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Cuenta con algn instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin:

Programa de produccin mas limpia

1. Si
2. No

### Pregunta textual

Cuenta con algn instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin:

Planes integrales de residuos slidos

1. Si
2. No

### Post-pregunta

Otro instrumento de planeacin.

1. Si
2. No

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Instrumentos de planeacin.

Indique para cada uno de los instrumentos de planeacin enunciados, si el establecimiento lo ha implementado en los ltimos aos sealando con una X en la casilla SI, de lo contrario seale NO; en caso de contar con uno diferente a los enunciados seale OTRO y especifique cual.

## Otro instrumento de planeacin (C4GA3IP9)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

## Otro instrumento de planeacin (C4GA3IP9)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Informante directo

### Pre-pregunta

Cuenta con alg instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin:

Planes integrales de residuos slidos

1. Si
2. No

### Pregunta textual

Cuenta con alg instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin:

Otro

1. Si
2. No

### Post-pregunta

Cul instrumento de planeacin

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Instrumentos de planeacin.

Indique para cada uno de los instrumentos de planeacin enunciados, si el establecimiento lo ha implementado en los ltimos aos sealando con una X en la casilla SI, de lo contrario seale NO; en caso de contar con uno diferente a los enunciados seale OTRO y especifique cual.

## Cul instrumento de planeacin (C4GA3IP9NOM)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 100

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en alg corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pregunta textual

Cul instrumento de planeacin

### Post-pregunta

Eficiencia en la produccin como finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Instrumentos de planeacin.

Indique para cada uno de los instrumentos de planeacin enunciados, si el establecimiento lo ha implementado en los ltimos aos sealando con una X en la casilla SI, de lo contrario seale NO; en caso de contar con uno diferente a los enunciados seale OTRO y especifique cual.



## **Eficiencia en la produccion como finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestion (C4GA4FIN1)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### **Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### **Fuente de informacin**

Informante directo

### **Pre-pregunta**

Cul instrumento de planeacin

### **Pregunta textual**

Seale la finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestion ambiental

Eficiencia en la produccion

### **Post-pregunta**

Incorporar una mayor calidad de los productos como finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestion

### **Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos**

Seale la finalidad principal (solo una) que motiv al establecimiento a implementar instrumentos de gestion ambiental.

En caso de ser una diferente a las enunciadas, especifique cual y realice la aclaracin en observaciones.

## **Incorporar una mayor calidad de los productos como finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestion (C4GA4FIN2)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### **Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### **Fuente de informacin**

Informante directo

### **Pre-pregunta**

Seale la finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestion ambiental

Eficiencia en la produccion

### **Pregunta textual**

Seale la finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestion ambiental

Incorporar una mayor calidad de los productos

### **Post-pregunta**

## **Incorporar una mayor calidad de los productos como finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin (C4GA4FIN2)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Evitar costos econmicos por daos ambientales como finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin

## **Evitar costos econmicos por daos ambientales como finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin (C4GA4FIN3)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 1

### **Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### **Fuente de informacin**

Informante directo

### **Pre-pregunta**

Seale la finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin ambiental

Incorporar una mayor calidad de los productos

### **Pregunta textual**

Seale la finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin ambiental

Evitar costos econmicos por daos ambientales

### **Post-pregunta**

Cumplimiento de la normatividad ambiental como finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin

## **Cumplimiento de la normatividad ambiental como finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin (C4GA4FIN4)**

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### **Informacin general**

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: character

Invlidos: 0

Ancho: 1

### **Universo de estudio**

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### **Fuente de informacin**

Informante directo

## Cumplimiento de la normatividad ambiental como finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin (C4GA4FIN4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Pre-pregunta

Seale la finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin ambiental

Evitar costos economicos por daos ambientales

### Pregunta textual

Seale la finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin ambiental

Cumplimiento de la normatividad ambiental

### Post-pregunta

Mejorar la competitividad dentro del mercado nacional como finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin

## Mejorar la competitividad dentro del mercado nacional como finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin (C4GA4FIN5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades economicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Seale la finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin ambiental

Cumplimiento de la normatividad ambiental

### Pregunta textual

Seale la finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin ambiental

Mejorar la competitividad dentro del mercado nacional

### Post-pregunta

Ingreso a mercados internacionales como finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin

## Ingreso a mercados internacionales como finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin (C4GA4FIN6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

## Ingreso a mercados internacionales como finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin (C4GA4FIN6)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 1

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Seale la finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin ambiental

Mejorar la competitividad dentro del mercado nacional

### Pregunta textual

Seale la finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin ambiental

Ingreso a mercados internacionales

### Post-pregunta

Conciencia ambiental como finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin

## Conciencia ambiental como finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin (C4GA4FIN7)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 1

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Seale la finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin ambiental

Ingreso a mercados internacionales

### Pregunta textual

Seale la finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin ambiental

Conciencia ambiental

### Post-pregunta

Otra finalidad que motivo a implementar instrumentos de gestin.

## Otra finalidad que motivo a implementar instrumentos de gestin. (C4GA4FIN8)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 1

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Seale la finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin ambiental

Conciencia ambiental

### Pregunta textual

Seale la finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin ambiental

### Post-pregunta

Observaciones

## Observaciones (C4GAOBS)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 100

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Seale la finalidad principal que motivo a implementar instrumentos de gestin ambiental

### Pregunta textual

Observaciones

### Post-pregunta

Incentivos aplicables a la produccin limpia y a la disminucin de residuos de todo tipo

## Incentivos aplicables a la produccin limpia y a la disminucin de residuos de todo tipo (C4GA5INCA)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

## Incentivos aplicables a la produccin limpia y a la disminucin de residuos de todo tipo (C4GA5INCA)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Observaciones

### Pregunta textual

Incentivos aplicables a la produccin limpia y a la disminucin de residuos de todo tipo

### Post-pregunta

Exencin en el IVA por inversiones en mejoramiento del medio ambiente y sistemas de control

## Exencin en el IVA por inversiones en mejoramiento del medio ambiente y sistemas de control (C4GA5INCA1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Incentivos aplicables a la produccin limpia y a la disminucin de residuos de todo tipo

### Pregunta textual

Exencin en el IVA por inversiones en mejoramiento del medio ambiente y sistemas de control

### Post-pregunta

Descuento en el IVA para el control de emisiones atmosfricas

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Exencin en el IVA por inversiones en mejoramiento del medio ambiente y sistemas de control los equipos y elementos nacionales o importados que se destinen a la construccin, instalacin, montaje y operacin de sistemas de control y monitoreo, necesarios para el cumplimiento de las disposiciones, regulaciones y estndares ambientales vigentes, estn excluidos del impuesto sobre las ventas.

## Descuento en el IVA para el control de emisiones atmosféricas (C4GA5INCA2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Información general

Tipo: Discreta  
Formato: numérico  
Ancho: 10  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el año 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecan según CIU 3.0 a alguna de las actividades económicas definidas y han reportado información anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del año 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de información

Informante directo

### Pre-pregunta

Exención en el IVA por inversiones en mejoramiento del medio ambiente y sistemas de control

### Pregunta textual

Descuento en el IVA para el control de emisiones atmosféricas

### Post-pregunta

Exención en el IVA por el uso de combustibles que causan menores impactos en la atmósfera

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Descuento en el IVA para el control de emisiones atmosféricas. Descuento especial en la venta al consumidor final o usuario final de vehículos, o en la importación de los mismos que haga el consumidor, del 50% del valor de los equipos de control ambiental que se encuentran incorporados al vehículo.

## Exención en el IVA por el uso de combustibles que causan menores impactos en la atmósfera (C4GA5INCA3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Información general

Tipo: Discreta  
Formato: numérico  
Ancho: 10  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio está conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el año 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecan según CIU 3.0 a alguna de las actividades económicas definidas y han reportado información anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del año 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de información

Informante directo

### Pre-pregunta

Descuento en el IVA para el control de emisiones atmosféricas

### Pregunta textual

Exención en el IVA por el uso de combustibles que causan menores impactos en la atmósfera

### Post-pregunta

Deducción en el impuesto de renta y complementarios para inversiones en control y mejoramiento del medio ambiente

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Exencin en el IVA por el uso de combustibles que causan menores impactos en la atmsfera (C4GA5INCA3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Exencin en el IVA por el uso de combustibles que causan menores impactos en la atmsfera. El petrleo crudo destinado a su refinacin, el gas natural, los butanos y la gasolina natural no causa IVA. Los servicios pblicos de energa, acueducto y alcantarillado, aseo pblico, recoleccin de basuras y gas domiciliario ya sea conducido por tuberías o distribuido en cilindros, estn exceptuados del impuesto sobre las ventas.

## Deduccin en el impuesto de renta y complementarios para inversiones en control y mejoramiento del medio ambiente (C4GA5INCA4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Exencin en el IVA por el uso de combustibles que causan menores impactos en la atmsfera

### Pregunta textual

Deduccin en el impuesto de renta y complementarios para inversiones en control y mejoramiento del medio ambiente

### Post-pregunta

Descuento en el impuesto de circulacin y transito.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Deduccin en el impuesto de renta y complementarios para inversiones en control y mejoramiento del medio ambiente. El valor de las inversiones de control y mejoramiento del medio ambiente, se deducen anualmente de la renta para el respectivo ao gravable.

## Descuento en el impuesto de circulacin y transito. (C4GA5INCA5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algún corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta



## Descuento en el impuesto de circulacin y transito. (C4GA5INCA5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Deducin en el impuesto de renta y complementarios para inversiones en control y mejoramiento del medio ambiente

### Pregunta textual

Descuento en el impuesto de circulacin y transito.

### Post-pregunta

Incentivos aplicables a la reforestacin y conservacin

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Descuento en el impuesto de circulacin y transito. Los municipios y departamentos podrn decretar descuentos tributarios hasta del 20% en el valor de los impuestos de vehculos que sean de su competencia, en aquellos casos en que se demuestren que cumplen con dispositivos que disminuyan la contaminacin, cumpliendo con las caractersticas mnimas sealadas.

## Incentivos aplicables a la reforestacin y conservacin (C4GA5INCB)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Descuento en el impuesto de circulacin y transito.

### Pregunta textual

Incentivos aplicables a la reforestacin y conservacin

### Post-pregunta

Presuncin del costo de venta en plantaciones de reforestacin

## Presuncin del costo de venta en plantaciones de reforestacin (C4GA5INCB1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

## Presuncin del costo de venta en plantaciones de reforestacin (C4GA5INCB1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Incentivos aplicables a la reforestacin y conservacin

### Pregunta textual

Presuncin del costo de venta en plantaciones de reforestacin

### Post-pregunta

Reduccin en la renta lquida por inversin en plantaciones de reforestacin

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Presuncin del costo de venta en plantaciones de reforestacin. (Disminucin de la base gravable del impuesto de renta).

En plantaciones de reforestacin se presume que el 80% del valor de venta, en cada ejercicio gravable, corresponde a los costos y deducciones inherentes a su explotacin.

## Reduccin en la renta lquida por inversin en plantaciones de reforestacin (C4GA5INCB2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Presuncin del costo de venta en plantaciones de reforestacin

### Pregunta textual

Reduccin en la renta lquida por inversin en plantaciones de reforestacin

### Post-pregunta

Descuentos tributarios por reforestacin, sobre el impuesto de renta.

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Reduccin en la renta lquida por inversin en plantaciones de reforestacin.

Las personas jurdicas o naturales que realicen directamente inversiones en nuevas plantaciones de reforestacin, de coco, de palmas productoras de aceites, de caucho, de olivo, de cacao, de rboles frutales, de obras de riego y avenamiento, de pozos profundos y silos para tratamiento y beneficio primario de los productos agrcolas tendrn derecho a deducir anualmente de su renta el valor de dichas inversiones que haya realizado en el respectivo ao gravable.

## Descuentos tributarios por reforestacin, sobre el impuesto de renta. (C4GA5INCB3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

## Descuentos tributarios por reforestacin, sobre el impuesto de renta. (C4GA5INCB3)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

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

Casos vlidos: 0  
 Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Reduccin en la renta lquida por inversin en plantaciones de reforestacin

### Pregunta textual

Descuentos tributarios por reforestacin, sobre el impuesto de renta.

### Post-pregunta

Incentivo directo a la reforestacin: CIF (Certificado de Incentivo Forestal)

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Descuentos tributarios por reforestacin, sobre el impuesto de renta.

Los contribuyentes del impuesto sobre la renta obligados a presentar declaracin de renta dentro del pas, que establezcan nuevos cultivos de rboles de las especies y en las reas de reforestacin, tienen derecho a descontar del monto del impuesto de renta, hasta el 20% del impuesto bsico de renta determinado para el respectivo ao o periodo gravable.

## Incentivo directo a la reforestacin: CIF (Certificado de Incentivo Forestal) (C4GA5INCB4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

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

Casos vlidos: 0  
 Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Descuentos tributarios por reforestacin, sobre el impuesto de renta.

### Pregunta textual

Incentivo directo a la reforestacin: CIF (Certificado de Incentivo Forestal)

### Post-pregunta

Incentivo directo a la conservacin del bosque natural: CIF de conservacin

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

## Incentivo directo a la reforestacin: CIF (Certificado de Incentivo Forestal) (C4GA5INCB4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Incentivo directo a la reforestacin: CIF (Certificado de Incentivo Forestal).

Se trata de un reconocimiento del estado a las externalidades positivas de la reforestacin. Se trata de la entrega de un dinero a los reforestadores de plantaciones Protectorasproductoras, para reconocerles una parte de los costos de sembrar una hectrea.

## Incentivo directo a la conservacin del bosque natural: CIF de conservacin (C4GA5INCB5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Incentivo directo a la reforestacin: CIF (Certificado de Incentivo Forestal)

### Pregunta textual

Incentivo directo a la conservacin del bosque natural: CIF de conservacin

### Post-pregunta

Incentivos para la investigacin y el establecimiento de entidades en pro del ambiente

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Incentivo directo a la conservacin del bosque natural: CIF de conservacin.

El certificado de incentivo forestal, tambin podr ser utilizado para compensar los costos econmicos directos e indirectos en que incurra un propietario por mantener dentro de su predio ecosistemas naturales boscosos poco o nada intervenidos como reconocimiento a los beneficios ambientales y sociales derivados de stos.

## Incentivos para la investigacin y el establecimiento de entidades en pro del ambiente (C4GA5INCC)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numeric

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

## Incentivos para la investigacin y el establecimiento de entidades en pro del ambiente (C4GA5INCC)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Incentivo directo a la conservacin del bosque natural: CIF de conservacin

### Pregunta textual

Incentivos para la investigacin y el establecimiento de entidades en pro del ambiente

### Post-pregunta

Deduccin de la renta gravable por donaciones a entidades ambientales y de carcter cientfico

## Deduccin de la renta gravable por donaciones a entidades ambientales y de carcter cientfico (C4GA5INCC1)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 10

Decimales: 0

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

### Fuente de informacin

Informante directo

### Pre-pregunta

Incentivos para la investigacin y el establecimiento de entidades en pro del ambiente

### Pregunta textual

Deduccin de la renta gravable por donaciones a entidades ambientales y de carcter cientfico

### Post-pregunta

Observaciones

### Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Deduccin de la renta gravable por donaciones a las entidades ambientales y de carcter cientfico.

Por donaciones: Deduccin en la renta del valor de las donaciones efectuadas durante el ao gravable.

Por inversiones cientficas y tecnolgicas: Deduccin de la renta, cuando se realicen inversiones en investigaciones cientficas o tecnolgicas directamente a travs de universidades aprobadas por el ICFES u otros organismos sealados por el DNP.

Por inversiones o donaciones para proyectos de investigacin o desarrollo cientfico o tecnolgico: Deduccin por inversiones en proyectos de investigacin o desarrollo de actividades calificadas por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnologia como de carcter cientfico o tecnolgico.

## Observaciones (C4GA5OBS)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

### Informacin general

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 100

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

## Observaciones (C4GA5OBS)

### Archivo: ESTRUCTURA EAI

#### Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto de todos los establecimientos de la industria manufacturera en Colombia que para el ao 2006 se encontraban clasificados en algn corredor industrial, pertenecan segn CIU 3.0 a alguna de las actividades econmicas definidas y han reportado informacin anteriormente a la EAM (Encuesta Anual Manufacturera) junto con los nuevos, establecimientos incluidos dentro del directorio del ao 2006, asociados a las novedades 99 y 9 respectivamente.

#### Fuente de informacin

Informante directo

#### Pre-pregunta

Deducin de la renta gravable por donaciones a entidades ambientales y de carcter cientfico

#### Pregunta textual

Observaciones

## Materiales relacionados

### Cuestionarios

#### Cuestionario Encuesta Ambiental Industrial - EAI -

---

Título	Cuestionario Encuesta Ambiental Industrial - EAI -
Autor(es)	Dirección de Producción y Metodología Estadística - DIMPE
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 .
Conjunto de datos	Cuestionario_EAI.pdf

---

### Documentación técnica

#### Metodologia General Encuesta Ambiental Industrial - EAI -

---

Título	Metodologia General Encuesta Ambiental Industrial - EAI -
Autor(es)	Director Técnico de la Dirección de Producción y Metodología Estadística - DIMPE - Gerente Estadísticas Agropecuarias y Ambientales.
Fecha	2013-08-26
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 .
Conjunto de datos	Metodologia_General_EAI.pdf

---

#### Ficha Metodológica Encuesta Ambiental Industrial - EAI -

---

Título	Ficha Metodológica Encuesta Ambiental Industrial - EAI -
Autor(es)	Dirección de Producción y Metodología Estadística - DIMPE
Fecha	2013-08-26
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 .
Conjunto de datos	Ficha_Metodologica.pdf

---

### Manual de crítica

---

Título	Manual de crítica
Autor(es)	Dirección de Producción y Metodología Estadística - DIMPE - Gerente Estadísticas Agropecuarias y Ambientales
Fecha	2013-08-26
País	Colombia

Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Producción y Metodología Estadística - DIMPE - Temático Encuesta Ambiental Industrial - EAI. OBJETIVO
Descripción	Verificar que la información reportada por los establecimientos industriales a través de la Encuesta Ambiental Industrial, cumpla con estándares de calidad, a fin de establecer y garantizar la bondad de los datos y la confiabilidad de la estadística básica sectorial. INTRODUCCIÓN  CAPÍTULO I. CARÁTULA ÚNICA - IDENTIFICACIÓN Y DATOS GENERALES  CAPÍTULO II. INVERSIÓN Y GASTO POR CATEGORÍA AMBIENTAL
Tabla de contenidos	CAPÍTULO III. GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES  CAPÍTULO IV. MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO  CAPITULO V. INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL  ANEXOS
Conjunto de datos	Manual_de_critica.pdf

## Manual del sistema

---

Título	Manual del sistema
Autor(es)	Dirección de Producción y Metodología Estadística - DIMPE - Coordinador SIT
Fecha	2013-08-26
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Profesional Oficina de Sistemas
Descripción	El objetivo del sistema es permitir la captura y la consulta de cada capítulo que compone la encuesta Ambiental Industrial. I.INTRODUCCION  II.REQUERIMIENTOSyESPECIFICACIONESTÉCNICAS  1.Requerimientos  2.Árbol de Menús y Programas  3.DescripcióndeTablas del Sistema
Tabla de contenidos	4.Listado de tablas  5.Descripción de Programas Fuente 5.1 Carpeta raíz 5.2 Carpeta css 5.3 Carpeta js 5.4 Carpeta res 5.5 Carpeta reportes  6.Modelo Entidad Relación
Conjunto de datos	Manual_de_sistemas.pdf

## Manual del usuario formulario electrónico

---

Título	Manual del usuario formulario electrónico
Autor(es)	Dirección de Producción y Metodología Estadística - DIMPE - Coordinador SIT
Fecha	2013-08-26
País	Colombia



Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Profesional Oficina de Sistemas
Descripción	<p>El equipo de sistemas de la Encuesta Ambiental Industrial EAI, ha desarrollado el presente manual con el objeto de suministrar a las personas responsables de diligenciar el formulario de la investigación en el aplicativo Web, bajo el usuario fuente, un soporte escrito que permita el conocimiento de su operación.</p> <p>INTRODUCCIÓN</p> <p>2. PASO A PASO PARA FUENTES</p> <p>2.1 Iniciar sesión</p> <p>3. MENÚ PRINCIPAL PARA LA FUENTE</p> <p>4. CAPÍTULOS DE LA ENCUESTA</p>
Tabla de contenidos	<p>4.1 Capítulo I - Carátula identificación y datos generales</p> <p>4.2 Capítulo II - Inversión y gastos por categoría ambiental</p> <p>4.3 Capítulo IIA - Otros pagos y desembolsos (miles de pesos)</p> <p>4.3.1 Restricciones</p> <p>4.4 Capítulo III - Generación de residuos sólidos industriales</p> <p>4.4.1 Residuos convencionales generados por el establecimiento</p> <p>4.5 Capítulo IIIB - Generación de residuos sólidos industriales</p> <p>4.5.1 Residuos peligrosos generados por el establecimiento</p> <p>4.6 Capítulo IV. Manejo del recurso hídrico</p> <p>4.7 Capítulo V - Instrumentos de gestión ambiental</p>
Conjunto de datos	Manual_del_usuario_cuestionario_electronico.pdf

## Manual de conceptos y diligenciamiento encuesta ambiental industrial

Título	Manual de conceptos y diligenciamiento encuesta ambiental industrial
Autor(es)	Dirección de Producción y Metodología Estadística - DIMPE - Gerente Estadísticas Agropecuarias y Ambientales.
Fecha	2013-08-26
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	<p>Temática Encuesta Ambiental Industrial - EAI.</p> <p>Con este manual se busca que la persona encargada del diligenciamiento de cada capítulo y pregunta del formulario de la EAI pueda apoyarse en la lectura del manual de conceptos y diligenciamiento, saber a qué se refieren los términos que aparecen y qué información se pretende capturar.</p>
Descripción	<p>Es recomendable que si existen dudas o confusión sobre el sentido o las palabras al momento de responder cualquier pregunta, se recurra de inmediato a este manual. En este se describen los procedimientos y normas a tener en cuenta para el correcto diligenciamiento del formulario de la Encuesta Ambiental Industrial, la manera de diligenciar las respuestas y las instrucciones a seguir de acuerdo con los diferentes tipos de pregunta que lo conforman.</p> <p>INTRODUCCIÓN</p> <p>CAPÍTULO I. CARÁTULA</p> <p>CAPÍTULO II. INVERSIÓN Y GASTO POR CATEGORÍA AMBIENTAL</p> <p>CAPÍTULO IIA. OTROS PAGOS Y DESEMBOLSOS</p>
Tabla de contenidos	<p>CAPÍTULO III. GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES</p> <p>CAPÍTULO IIIA. GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS CONVENCIONALES</p> <p>CAPÍTULO IIIB. GENERACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS GENERADOS POR EL ESTABLECIMIENTO</p> <p>CAPÍTULO IV. MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO</p> <p>CAPÍTULO V. INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL</p>
Conjunto de datos	Manual_de_conceptos_y_diligenciamiento.pdf

## Manual de lineamientos operativos

---

Título	Manual de lineamientos operativos
Autor(es)	Gerente estadísticas agropecuarias y ambientales - Director técnico DIMPE
Fecha	2013-08-26
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Logística Encuesta Ambiental Industrial - EAI.
Descripción	<p>Dada la importancia que tiene para el país el tema ambiental, el DANE como entidad responsable de producir y difundir información estadística estratégica para la toma de decisiones, a partir del año 1993 implementa un Módulo en la Encuesta Anual Manufacturera con el propósito de cuantificar la inversión y gasto en protección ambiental realizados por el sector, este módulo se realizó hasta el 2006 recolectando información a una muestra de los establecimientos que conforman el universo de la EAM, a partir del año 2007 se elabora una propuesta de rediseño a través del cual se actualiza y amplía el universo de estudio y se incluye nuevas variables ambientales, pasando a la Encuesta Ambiental Industrial la cual se ha desarrollado para los años 2007 a 2011.</p>
	<p>Para la encuesta 2012 la muestra corresponde a 2.777 establecimientos industriales, de los cuales ya se han venido investigando en el año anterior.</p> <p>Como instrumento de recolección de la encuesta se continua con el Formulario Electrónico, al cual se han introducido mejoras en su desarrollo, estandarizándolo con el de las demás investigaciones del sector industrial, para que los establecimientos accedan en línea a través de la página Web de la entidad y auto diligencien su información con la asesoría de personal DANE.</p> <p>Para el desarrollo del operativo correspondiente al año 2012, se ha programado dar inicio a las labores de alistamiento entre el 22 y el 31 de julio de 2013, con la contratación de los coordinadores de campo, e inicio de recolección el 1 de agosto con los recolectores monitores, en este contexto el presente documento describe los lineamientos a seguir por las Direcciones Territoriales, sedes y subsedes DANE.</p> <p><b>INTRODUCCION</b></p> <p><b>1. ORGANIZACIÓN DEL OPERATIVO</b></p> <p>1.1 Equipos de trabajo</p> <p>1.2 Perfiles y Honorarios</p> <p><b>2. INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN</b></p> <p>2.1 Formulario</p> <p>2.2 Manual de Diligenciamiento</p> <p>2.3 Manual de Crítica</p> <p>2.4. Sistema de Captura</p> <p><b>3. DIRECTORIO</b></p> <p><b>4. CRONOGRAMA</b></p> <p><b>5. PROCESOS PREOPERATIVOS</b></p> <p>5.1 Convocatoria .</p> <p>5.2 Entrenamiento y selección de personal</p> <p>5.3 Contratación</p> <p>5.4 Asignación de cargas de trabajo</p> <p><b>6. PROCESOS OPERATIVOS</b></p> <p>6.1 Visita a Fuentes</p> <p>6.2 Recolección de la información</p> <p>6.3 Verificación de la Información</p> <p>6.4 Control y Seguimiento Operativo</p> <p><b>7. RECURSOS</b></p> <p>7.1 Recurso Humano</p> <p>7.2 Transporte</p> <p>7.3 Viáticos y Gastos de Viaje</p> <p>7.4 Materiales y suministros</p> <p><b>ANEXOS</b></p>
Tabla de contenidos	

Conjunto de datos Manual\_de\_lineamientos\_operativos.pdf

---