

COLOMBIA - Encuesta Ambiental Industrial - EAI - 2009 - 2010 - 2011

Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE

Reporte generado en: February 12, 2014

Visita nuestro catálogo de datos en: http://192.168.1.200/Anda_4_1/index.php

Informacin general

Identificacin

NMERO DE ID

DANE-DIMPE-EAI-2009-2010-2011

Informacin general

RESUMEN

El Departamento Administrativo Nacional de Estadstica -DANE desde el ao 1993 desarrolla la Cuenta Satlite de Medio Ambiente -CSMA, que tuvo 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 se genero el Modulo Especial de Inversin y Gastos en Proteccin Ambiental para la industria manufacturera.

Este mdulo tomaba como base la Encuesta Anual Manufacturera - EAM del DANE, y la informacin se recolectaba dentro del proceso regular de sta. Como objeto de la investigacin se tomaron las 35 ramas de actividad ms contaminantes, seleccionadas con base en el estudio "Diagnostico y control de la contaminacin ambiental en Colombia (2)", elaborado por el Departamento Nacional de Planeacin -DNP, conjuntamente con el Programa de la Naciones Unidas para el Desarrollo - PNUD (1992).

De 1993 a 1998 el mdulo estuvo conformado por tres captulos: inversin en activos, costos y gastos e innovacin en tecnologa ambiental. Los captulos 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 fusiono a los otros dos.

A partir de 2007, el modulo ambiental se convierte 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; adicionalmente, se buscaba profundizar y precisar en las variables de gasto en proteccin ambiental que no estaban bien definidas en el modulo ambiental, y se incorporaron temticas nuevas como la gestin de residuos y el consumo de agua.

Para proporcionar informacin a nivel regional se adopto el criterio de corredor industrial; este concepto hace referencia a la conformacin de zonas industriales conformadas 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 con gran desarrollo manufacturero (IDEAM-DANE, 2003). En total se definieron seis corredores industriales: Antioquia, Caribe, Cundi-boyacense, Eje cafetero, Pacfico y Santanderes (3).

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) diseo estadstico propio con representatividad a nivel de actividad econmica y corredor industrial, ii) encuesta especializada para temas ambientales, diligenciada en los establecimientos por profesionales del rea ambiental, garantizando calidad de los datos; iii) bajos costos, teniendo en cuenta que el mtodo de recoleccin es auto diligenciamiento a travs de un aplicativo WEB y iv) resultados 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 insumo para el clculo del gasto en proteccin ambiental que realiza la Cuenta Satlite de Medio Ambiente - 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; as mismo, para mejorar y fortalecer las relaciones entre el sector productivo y el medio ambiente, y para analizar la gestin ambiental sectorial.

(1) La Contabilidad Ambiental propuesta por Naciones Unidas en la revisin de 1993 se promovi y recomend el uso de la cuenta satlite del medio ambiente para comprender la relacin de ste con la esfera econmica, para ello Naciones Unidas publico 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 esta 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 Cund boyacense, por Bogot, Tunja y treinta y cinco municipios ms; el de Eje cafetero por Manizales, Armenia y diez municipios ms; el Pacfico por Cali, Buga, Tula y quince municipios ms y el corredor de los Santanderes conformado por Ccuta, Barrancabermeja, Bucaramanga y doce municipios ms.

TIPO DE DATO

Encuesta por muestreo (ssd)

UNIDAD DE ANLISIS

UNIDAD DE OBSERVACIN:

Para la Encuesta Ambiental Industrial la unidad de observacin 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 DE ANLISIS:

El establecimiento industrial.

UNIDAD DE MUESTREO:

El establecimiento industrial.

mbito

NOTAS

Las variables tratadas dentro de la Encuesta se encuentran divididas 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 captulo dos “inversin y gasto por categoria ambiental” recopila las inversiones en activos con la siguiente clasificacin: tierras y terrenos, maquinaria y equipo, construcciones y edificaciones y otras inversiones. Al mismo tiempo registra los gastos: materias primas y suministros, pequenas herramientas, mantenimiento y reparaciones, gastos operativos y otros gastos. Todos los tems anteriores, relacionadas con las siguientes categorias de proteccin ambiental, adaptas de la Clasificacin de Actividades de Proteccin Ambiental (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 paisajes

En el captulo dos A “costos y gastos generales” 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, pagos por permisos de emisiones atmosfricas, pago por permiso de vertimientos, pagos por solicitud de concesin de aguas superficiales, pagos 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, investigaciones ambientales, contribuciones ambientales y gastos de personal dedicado a actividades de proteccin ambiental.

El captulo tres “generacin de residuos slidos industriales” se divide en dos partes: Residuos convencionales y residuos peligrosos. Sobre estos se indaga la cantidad generada segn tipo de residuo, la cantidad de residuos aprovechados por el establecimiento, la cantidad de residuos comercializados y el valor obtenido y el tipo de disposicin final.

En el captulo cuatro “manejo del recurso hdrico” donde se pregunta si se cuenta con un programa de uso eficiente y ahorro de agua, el volumen de agua captada por la actividad productiva, el volumen de agua residual generada y el volumen de

agua tratada y reutilizada.

El capítulo cinco "instrumentos de gestión ambiental" pide enunciar las certificaciones de tipo ambiental y ecoetiquetados que el establecimiento ha gestionado a nivel nacional o internacional, las normas técnicas de carácter ambiental que aplica, los instrumentos de planeación con que cuenta, la motivación a implementar los instrumentos de gestión ambiental y el valor de las deducciones por incentivos tributarios de carácter ambiental que ha obtenido.

TOPICS

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

KEYWORDS

Actividades de protección ambiental, Aguas residuales, Aprovechamiento, Capacitación, Coeficiente de Variación, Compostaje, Diseño de Muestra, Disposición final, Enlistamiento, Estadística, Estimación, Factor de Ajuste, Factor de Corrección, Factor de Expansión, Gestión integral de residuos sólidos, incineración, Imputación, Individuo, Marco de Muestreo, Muestra, No respuesta, Normas técnicas, Población Objetivo, Pretratamiento, Proporción, Reciclaje, Recuperación, Reglamento técnico, Rellenos de seguridad, Residuo, Residuos Aprovechados y/o valorización, Residuos Comercializados, Residuos peligrosos, Reutilización, Ruido acústico, Tipo de variable, Tratamiento de aguas residuales, Tratamiento de residuos peligrosos, Tratamiento Primario, Tratamiento Secundario, Tratamiento Terciario, Tratamiento, Universo, Unidad Muestral, Variable, Varianza, Vertimiento

Cobertura

COBERTURA GEOGRÁFICA

En relación a la cobertura geográfica de la encuesta, esta es nacional .

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.

Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Dependencia
Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	

OTROS PRODUCTORES

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

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abreviación	Rol
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	DANE	Ejecutor

Producción del metadato

METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abreviación	Dependencia	Rol
--------	-------------	-------------	-----

Nombre	Abreviación	Dependencia	Rol
Jaime Andrés Aguirre Gasca	jaaguirreg@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización- DIRPEN	Coordinador Regulación
Rafael Humberto Zorro Cubides	rhzorroc@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización- DIRPEN	Documentador PAD
Elena Rodríguez Yate	erodriguezy@dane.gov.co	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	Verificador PAD

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2013-10-01

IDENTIFICADOR DEL DOCUMENTO DDI

COL-DANE-EAI-2009-2010-2011

Muestreo

Procedimiento de muestreo

MARCO MUESTRAL

Con el fin de proponer y aplicar un diseño de muestra se ha tomado como marco el directorio de la Encuesta Anual Manufacturera de 2006. Es un marco conformado por 6.309 establecimientos industriales que cumplan con las condiciones de pertenecer a algún corredor industrial, reportar información anteriormente o ser un nuevo establecimiento dentro del directorio para el año 2006 y ser un establecimiento dentro perteneciente a algunas de las prioridades 1, 2 o 3.

Mediante ejercicios de reagrupación de las actividades industriales según la CIIU fueron establecidos seis (6) corredores industriales que corresponden a la agrupación geográfica por departamentos y municipios, de igual forma se establecieron cuatro nuevas prioridades las cuales indican el tamaño de las empresas por escalas de personal y su respectiva producción anual, reagrupando las cinco iniciales as: 1, 2, 3, una última conformada por las prioridades 9 y 0 que se conocer dentro de la investigación como prioridad 4 la cual no fue considerada dentro de la población objetivo debido a que en la prueba piloto esta tuvo una tasa de no respuesta muy grande. Estadísticamente hablando, a los cruces entre corredores industriales y prioridades dentro del estudio se les denominar dominios de estudio. Las cifras obtenidas en la Investigación Ambiental tienen representatividad, respecto a la estrategia muestral adoptada compuesta por un diseño IF-ESTMAS y el estimador p - estimador, a nivel de los corredores industriales y por clases industriales.

TIPO DE MUESTREO

El diseño de muestreo aplicado es probabilístico estratificado de elementos. Dado que en cada dominio de estudio la población tiene una distribución asimétrica y por consideraciones de tipo temático, es necesario considerar varios grupos que se representan a sí mismos, unidades conocidas en el argot estadístico como de inclusión forzosa (IF), y otros de inclusión probabilística (IP) con las unidades restantes seleccionadas para pertenecer a la muestra mediante diseños de muestreo aleatorio simple (MAS). Para la determinación de estos dos grandes grupos de inclusión forzosa y probabilística fueron tenidos en cuenta criterios proporcionados por parte de expertos en el tema ambiental.

Para el resultado del proceso con las debidas actualizaciones, se entregan 3.038 establecimientos pertenecientes a los 24 dominios de estudio o estratos de presentación.

DEFINICIÓN TAMAÑO DE LA MUESTRA

Una vez se define el diseño muestral a utilizar, se procede a fijar los tamaños de muestra pertinentes en cada estrato.

En cada investigación se trata de buscar un tamaño de muestra necesario para obtener de antemano una precisión determinada en las estimaciones, sujeto a restricciones de tipo presupuestal. Para esta investigación en particular el análisis de tamaño de muestra se realizó con la variable total de costos y gastos en protección ambiental de un estudio anterior, realizado en 2005, en el cual fueron seleccionadas algunas industrias teniendo en cuenta consideraciones dadas por expertos y conformado por 1.169 establecimientos industriales. El tamaño de muestra total n , se obtuvo por medio del método de Montecarlo para simular la población objetivo sin considerar los establecimientos dentro de los estratos de inclusión forzosa. Una vez establecido el valor del total de la muestra sin incluir los elementos de inclusión forzosa, como se mencionó anteriormente, los tamaños por estrato se asignaron proporcionalmente al tamaño de cada estrato (asignación proporcional a la variabilidad de la muestra), puesto que, las dispersiones en cada uno de ellos difieren considerablemente de uno a otro en la prueba piloto.

De acuerdo a lo anterior, el tamaño establecido para la Investigación Ambiental es $n=3037$ establecimientos industriales, distribuidos en los 24 dominios de estudio según el tipo de inclusión de cada estrato, en la tabla 2 se tienen los 12 estratos de inclusión forzosa determinados por 11 actividades CIIU y la Prioridad 1; en la tabla 3 se tienen los 12 estratos de inclusión probabilística determinados por otros 12 estratos que resultan de la combinación entre los seis corredores industriales y las prioridades 2 y 3 respectivamente. Los tamaños poblacionales de cada uno de los estratos se establecen automáticamente en el momento de la estratificación. Los tamaños muestrales con niveles de confianza no inferiores al 95%, antes de ser el resultado de fórmulas, son el resultado de análisis llevados a cabo por medio de simulación de Montecarlo tratando de encontrar la distribución que minimizara el error cuadrático medio entre la distribución poblacional buscada y la distribución empírica de la variable auxiliar (total de costos y gastos ambientales) tomada como referencia para simular la población y

asumiendo una distribución Chi Cuadrado en la distribución al interior de estos datos.

En el caso de la Encuesta Ambiental Industrial los tamaños de muestra están dados por:

TAMAOS DE MUESTRA ESTABLECIMIENTOS DE INCLUSIN FORZOSA 2007

ESTRATO: Actividad CIU 1600
DISEO: I. F.
N. ESTABLECIMIENTOS: 7

ESTRATO: Actividad CIU 2040
DISEO: I. F.
N. ESTABLECIMIENTOS: 16

ESTRATO: Actividad CIU 2694
DISEO: I. F.
N. ESTABLECIMIENTOS: 25

ESTRATO: Actividad CIU 2721
DISEO: I. F.
N. ESTABLECIMIENTOS: 4

ESTRATO: Actividad CIU 3000
DISEO: I. F.
N. ESTABLECIMIENTOS: 1

ESTRATO: Actividad CIU 3130
DISEO: I. F.
N. ESTABLECIMIENTOS: 6

ESTRATO: Actividad CIU 3210
DISEO: I. F.
N. ESTABLECIMIENTOS: 8

ESTRATO: Actividad CIU 3220
DISEO: I. F.
N. ESTABLECIMIENTOS: 4

ESTRATO: Actividad CIU 3230
DISEO: I. F.
N. ESTABLECIMIENTOS: 6

ESTRATO: 3530
DISEO: I. F.
N. ESTABLECIMIENTOS: 4

ESTRATO: 3693
DISEO: I. F.
N. ESTABLECIMIENTOS: 8

ESTRATO: PRIORIDAD 1
DISEO: I. F.
N. ESTABLECIMIENTOS: 1813

TOTAL ESTABLECIMIENTOS : 1902

TAMAOS DE MUESTRA ESTABLECIMIENTOS M. A. S. POR CORREDOR INDUSTRIAL Y PRIORIDAD

ESTRATO: Corredor Antioqueo Prioridad 2
 DISEO:M.A.S
 N. ESTABLECIMIENTOS:199

ESTRATO:Corredor Antioqueo Prioridad 3
 DISEO:M.A.S
 N. ESTABLECIMIENTOS:42

ESTRATO:Corredor Eje Cafetero Prioridad 2
 DISEO:M.A.S
 N. ESTABLECIMIENTOS: 46

ESTRATO:Corredor Eje Cafetero Prioridad 3
 DISEO:M.A.S
 N. ESTABLECIMIENTOS:11

ESTRATO:Corredor Caribe Prioridad 2
 DISEO:M.A.S
 N. ESTABLECIMIENTOS:75

ESTRATO:Corredor Caribe Prioridad 3
 DISEO:M.A.S
 N. ESTABLECIMIENTOS: 14

ESTRATO:Corredor Cundiboyacense Prioridad 2
 DISEO:M.A.S
 N. ESTABLECIMIENTOS:353

ESTRATO:Corredor Cundiboyacense Prioridad 3
 DISEO:M.A.S
 N. ESTABLECIMIENTOS:120

ESTRATO:Corredor Pacifico Prioridad 2
 DISEO:M.A.S
 N. ESTABLECIMIENTOS:143

ESTRATO:Corredor Pacifico Prioridad 3
 DISEO:M.A.S
 N. ESTABLECIMIENTOS:40

ESTRATO:Corredor Santanderes Prioridad 2
 DISEO:M.A.S
 N. ESTABLECIMIENTOS: 71

ESTRATO:Corredor Santanderes Prioridad 3
 DISEO:M.A.S
 N. ESTABLECIMIENTOS:21

TOTAL ESTABLECIMIENTOS: 1135

Tasa de respuesta

De acuerdo a la teora de muestreo, el factor de expansin es la capacidad que tiene cada individuo seleccionado en una muestra probabilstica para representar el universo en el cual est contenido. Es decir, es la magnitud de representacin que cada seleccin posee para describir una parte del universo de estudio. Cuando el diseo es M.A.S se asume que individuos dentro de una misma unidad de muestreo tienen la misma capacidad de representar al universo en consideracin, en tanto que diferentes unidades de muestreo deben reflejar lo mejor posible la densidad y distribucin del universo estudiado.

FACTOR DE EXPANSIN AJUSTADO

Es necesario generar un factor de expansión que considere los establecimientos fuera del universo y la no respuesta, teniendo en cuenta que no se modifique el diseño y tampoco sufra alteraciones.

Expansores / Ponderadores

CONFIANZA

Por lo general, se acostumbra a trabajar con estrategias muestrales que aseguren un 95% de confianza respecto a la muestra y 5% de confianza al estadístico de cometer un error cuando se dijo que no lo iba a cometer. Y esta restricción debe interpretarse como una forma de tener precauciones con los resultados de un estudio; es decir, cuando un estudio se lleva a cabo con una excelente estrategia y siguiendo todos los procesos estadísticos pertinentes, por bien que este hecho solo se puede confiar en los resultados del estudio en un 95% y existe el 5% de posibilidad que las conclusiones hayan salido erradas debido a la naturaleza incontrolable de los fenómenos aleatorios presentes en la naturaleza.

PRECISIÓN

La precisión es la capacidad de un estimador de dar el mismo resultado en mediciones diferentes realizadas en las mismas. Es decir, cuando una encuesta ha publicado un resultado que proviene de una muestra seleccionada por métodos probabilísticos, este resultado no es un término absoluto sino que puede estar en un rango de valores o puede variar

La Encuesta Ambiental Industrial, específicamente fue diseñada para satisfacer, acorde a la ficha metodológica, los siguientes lineamientos

- Nivel de confianza de 95%

Precisión con errores muestrales menores de 15% (CVE) para el cálculo de totales en categorías de frecuencias

Cuestionarios

No content available

Recoleccin de datos

Fechas de recoleccin de datos

Inicio	Fin	Perodo
2009-06	2010-06	Anual
2010-06	2011-06	Anual
2011-06	2012-06	Anual

Periodo(s) de tiempo

Inicio	Fin	Perodo
2009	2011	Anual
2009	2012	Anual
2009		Anual

Modo de recoleccin de datos

Autodiligenciamiento por correo [mail]

Recolector(es) de datos

Nombre	Abreviacin	Dependencia
Departamento Administrativo Nacional de Estadstica	DANE	Gobierno Nacional

SUPERVISIN

Luego que el industrial haya diligenciado el formulario, el recolector-monitor responsable de asesorarlo, debe dar inicio a la revisin y realizar la verificacin y depuracin de la informacin ingresando al igual que el industrial por la pgina Web del DANE y utilizando la clave y contrasea asignada para el rol de recolector-monitor.

Procesamiento de datos

Edicin de datos

TRANSMISIN DE DATOS A DANE CENTRAL.

De acuerdo con el esquema de recoleccin a travs de formulario electrnico va Web, una vez el industrial reporta su informacin, sta se aloja directamente en los servidores del DANE y se encuentra disponible para acceder en las sedes, subsedes y DANE Central para continuar con los procesos de verificacin de consistencia, validacin y anlisis, hasta la obtencin de una base depurada para la elaboracin de productos a publicar.

MTODOS Y MECANISMOS DE CONTROL DE LA CALIDAD

NORMAS DE VALIDACIN Y CONSISTENCIA

INSTRUMENTOS DE CONTROL PARA SUPERVISIN

El seguimiento al operativo se realiza en tiempo real a travs del aplicativo de la investigacin, ingresando por la Web de acuerdo al perfil del usuario, inicialmente por parte del responsable de la investigacin en las sedes y subsedes territoriales, el coordinador de campo y el grupo de logstica de autodiligenciamiento y registros EAI en DANE Central.

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

CONSULTA OPERATIVO

Muestra a nivel nacional y/o por sede o subsele el avance en la notificacin a las fuentes (distribucin), recoleccin y crtica de la informacin

REPORTE POR SEDE O SUBSEDES TERRITORIAL

Muestra el avance en recoleccin, crtica y validacin de consistencia de la informacin, por sedes y subsedes, de acuerdo al nmero de establecimientos asignadas al inicio del operativo.

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 en cada una de stas, 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 subsele; de igual manera y en tiempo real se hace seguimiento al operativo por parte de los responsables de la investigacin en el rea logstica en DANE Central.

IMPUTACIN Y/O AJUSTES DE COBERTURA

El proceso de imputacin es un mecanismo mediante el cual se corrigen cierto tipo de defectos no deseables en una base de datos, con opciones sustitutas que, se espera, mejoren la calidad de resultados derivados de dicha base de datos.

A los casos en donde se pudo hacer alguna medicin se les denomina como individuos imputables; en los casos donde no se realizo ninguna medicin cuando debi haberse hecho se les llama perdida de muestra o no cobertura. Los problemas de cobertura tienen un tratamiento especial por mtodos de muestreo o de correccin censal (sea cual sea el caso), en donde la idea es generar distintos tipos de factores de correccin y de ajuste para compensar las perdidas, reasignando los factores de expansin mediante frmulas matemticas ampliamente justificables.

El procedimiento de imputación consiste en lo siguiente:

- En la base de datos se identifican los individuos que no tienen información en alguna de sus variables.
- Se toma individuo por individuo identificado en el paso anterior y se comienza a filtrar la base de datos por los valores de las variables más importantes, y que tienen información para el individuo que se quiere imputar. Se encuentran todos aquellos individuos cuyos valores de las variables coinciden con los valores de las variables del individuo a imputar. Estos individuos se conocen como congruencias o donantes ideales.
- Se observa el valor de la mediana o moda de las variables que son informadas por los donantes pero no por el individuo a imputar. Este valor es el que imputa la pérdida en el individuo que no informa.
- El procedimiento se realiza hasta que todos los individuos tengan información en todas sus variables, es decir, hasta que ya no quede alguno más que imputar.

También se deben seguir algunas reglas; la rigurosidad de las mismas son una distinción para el método de imputación. Tales reglas son:

- El número de individuos que se debe imputar debe ser un cierto porcentaje del total de individuos observados en la base de datos.
- El número de variables no informadas por un individuo debe ser mínimo; y dependiendo del tipo de método elegido para imputar, algunas variables obligatoriamente sí deben ser informadas para llevar a cabo la imputación.
- El tipo de método de imputación se decide con la nube de puntos definitiva, no se debe decidir a priori a la llegada de datos por lo que no puede adivinarse la verdadera naturaleza de cada variable ni calcularse medianas o modas.
- La unidad que se imputa no debe pertenecer a un subconjunto de población extraña o a un dominio poco común.
- En lo posible evitar imputar la información de una variable para un individuo con el promedio (aunque fuere con la información de los individuos congruentes). Es conveniente emplear estadísticos robustos que no se dejen influencias por la presencia de datos atípicos. Recuérdese que la peor imputación es asegurar que la variable toma un valor atípico o poco frecuente.

Otros procesamientos

SENSIBILIZACIÓN

La etapa de sensibilización está 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 en cuanto al diligenciamiento del formulario en las áreas responsables del tema ambiental, de acuerdo a su tamaño y estructura organizacional.

CAPACITACIÓN

La capacitación del personal operativo en las sedes y subsedes está a cargo de los asistentes técnicos responsables de las investigaciones del sector industrial, que fueron capacitados en la Encuesta Ambiental Industrial, para lo cual se envía desde DANE central el material de apoyo requerido, como presentaciones, manuales y formulario.

SELECCIÓN DE PERSONAL

Una vez finalizada la capacitación se procede a evaluar a los participantes para seleccionar el número de recolectores-monitores asignados por sede y subsede.

ORGANIGRAMA OPERATIVO

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

- Director Territorial
- Coordinador Operativo
- Asistente Técnico Industria - Coordinador Subsede
- Coordinador de Campo: Quien tiene a su cargo tres encuestadores monitores.

ESQUEMA OPERATIVO, MTODO Y PROCEDIMIENTO PARA LA RECOLECCIN

El trabajo del recolector-monitor se debe centrar en asesorar al industrial en el diligenciamiento de la informacin a travs de la Web, utilizando el Formulario Electrónico, al igual que iniciar la recolección en las empresas multiestablecimiento (empresa constituida por dos o más establecimientos dedicados a la producción industrial, explotación minera o agropecuaria, comercialización, etc.), de forma tal que se cuente con su información en el menor tiempo posible para revisión y análisis.

Para los establecimientos que manifiesten que no pueden suministrar la información a través de la web, se debe proveer el formulario en medio físico previa solicitud a DANE Central para su impresión, prediligenciamiento y envío.

Indicadores de la Calidad/Evaluación 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.

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 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:

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

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 2009-2010-2011
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 atmosfrica por modificacin de procesos.	discrete	numeric	Materias primas y suministros para la prevencion atmosfrica 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 subterrneas y superficiales	discrete	numeric	Materias primas y suministros para la proteccion del suelo, aguas subterrneas 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 subterrneas y superficiales	discrete	numeric	Pequeas herramientas para la proteccion del suelo, aguas subterrneas 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 prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos	discrete	numeric	Total costos y gastos para la prevencin 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 medicin, control y anlisis.	discrete	numeric	Total costos y gastos para la medicin, control y anlisis.
V208	C1CYGR3T9	Total costos y gastos para la gestin de residuos	discrete	numeric	Total costos y gastos para la gestin de residuos
V209	C1CYGR3T10	Total costos y gastos para la prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos	discrete	numeric	Total costos y gastos para la prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos
V210	C1CYGR3T11	Total costos y gastos para el tratamiento y eliminacin de residuos peligrosos	discrete	numeric	Total costos y gastos para el tratamiento y eliminacin 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 medicin, control y anlisis.	discrete	numeric	Total costos y gastos para la medicin, control y anlisis.
V213	C1CYGR4T14	Total costos y gastos para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales	discrete	numeric	Total costos y gastos para la proteccin del suelo, aguas subterrneas y superficiales
V214	C1CYGR5T15	Total costos y gastos para la reduccin del ruido.	discrete	numeric	Total costos y gastos para la reduccin 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 construccin de dispositivos antirruído.	discrete	numeric	Total costos y gastos para la construccin de dispositivos antirruído.
V217	C1CYGR5T18	Total costos y gastos para la medicin, control y anlisis.	discrete	numeric	Total costos y gastos para la medicin, control y anlisis.
V218	C1CYGR6T19	Total costos y gastos para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.	discrete	numeric	Total costos y gastos para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes.
V219	C1CYGR7T20	Total costos y gastos para otras actividades de proteccin al medio ambiente.	discrete	numeric	Total costos y gastos para otras actividades de proteccin al medio ambiente.
V220	C1CYGTOT21	Total costos y gastos.	discrete	numeric	Total costos y gastos.
V221	C1IYGTOTR1	Total inversin y gastos para la proteccin del aire y del clima.	discrete	numeric	Total inversin y gastos para la proteccin del aire y del clima.
V222	C1IYGTOTR1C1	Total inversin y gastos para la prevencin de la contaminacin atmosfrica por modificacin de procesos.	discrete	numeric	Total inversin y gastos para la prevencin 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 medicin, control y anlisis.	discrete	numeric	Total inversin y gastos para la medicin, control y anlisis.
V225	C1IYGTOTR2	Total inversin y gastos para la gestin de las aguas residuales	discrete	numeric	Total inversin y gastos para la gestin de las aguas residuales
V226	C1IYGTOTR2A1	Total inversin y gastos para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos	discrete	numeric	Total inversin y gastos para la prevencin 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 proteccin ambiental.	discrete	numeric	Total gastos de personal dedicado a actividades de proteccin ambiental.
V511	C1ACYGGG1	Gastos de personal dedicado a actividades de proteccin ambiental. Sueldos y salarios	discrete	numeric	Gastos de personal dedicado a actividades de proteccin ambiental. Sueldos y salarios
V512	C1ACYGGG2	Gastos de personal dedicado a actividades de proteccin ambiental. Contribuciones sociales	discrete	numeric	Gastos de personal dedicado a actividades de proteccin ambiental. Contribuciones sociales
V513	C1ACYGGG3	Gastos de personal dedicado a actividades de proteccin ambiental. Impuestos sobre la mano de obra empleada	discrete	numeric	Gastos de personal dedicado a actividades de proteccin ambiental. Impuestos sobre la mano de obra empleada
V514	C1ACYGGG4	Gastos de personal dedicado a actividades de proteccin ambiental. Honorarios y trabajos contratados	discrete	numeric	Gastos de personal dedicado a actividades de proteccin ambiental. Honorarios y trabajos contratados
V515	C1ACYGGG5	Gastos de personal dedicado a actividades de proteccin ambiental. Otros costos y gastos de personal.	discrete	numeric	Gastos de personal dedicado a actividades de proteccin 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 proteccin ambiental	discrete	numeric	Personal permanente dedicado a actividades de proteccin ambiental
V519	C1ACYGGPT	Personal temporal dedicado a actividades de proteccin ambiental	discrete	numeric	Personal temporal dedicado a actividades de proteccin 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	C3RHOB5	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

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 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

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.

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 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

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 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 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

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 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

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 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 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 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 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 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 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 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: 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 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

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 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

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

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 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

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
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 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
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 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 medicin, 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 construccin de dispositivos antirruido

Pregunta textual

Otras Inversiones para la medicin, control y analisis.

Post-pregunta

Otras Inversiones 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.

Otras Inversiones para la proteccin 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 medicin, control y analisis.

Pregunta textual

Otras Inversiones para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes

Post-pregunta

Otras Inversiones para otras actividades de proteccin al medio ambiente.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

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

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.

Otras Inversiones para otras actividades de proteccin 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 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

Otras Inversiones para la proteccin de la biodiversidad y los paisajes

Pregunta textual

Otras Inversiones para otras actividades de proteccin 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

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 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
Invlidos: 0

Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto 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 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
Invlidos: 0

Universo de estudio

El universo de estudio est conformado por el conjunto 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 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
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 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
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 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 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 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 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 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 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

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 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 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 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

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 atmosferica 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 atmosfericos, que modifiquen la calidad del aire y la capa de ozono.

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

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

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

Pregunta textual

Materias primas y suministros para la prevencion atmosferica 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

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

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

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

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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

informante directo

Pre-pregunta

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

Pregunta textual

Materias primas y suministros para la gestin de residuos

Post-pregunta

Materias primas y suministros 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.

Materias primas y suministros para Prevencin de la produccin de residuos por modificacin de procesos (C1CYGR3R1G1)

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 gestin de residuos

Pregunta textual

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

Post-pregunta

Materias primas y suministros 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.

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

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Informacin 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 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 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 aclaracin 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 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 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 proteccion 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 proteccion y recuperacin de los recursos naturales, as como para descontaminacin ambiental.

Pequeas herramientas para la proteccion 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 proteccion del aire y del clima.

Post-pregunta

Pequeas herramientas 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.

Pequeas herramientas para la prevencion 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 proteccin del suelo, aguas subterneas y superficiales (C1CYGR4G2)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

informante directo

Pre-pregunta

Pequeas herramientas para la medicin, control y anlisis.

Pregunta textual

Pequeas herramientas para la proteccin del suelo, aguas subterneas y superficiales

Post-pregunta

Pequeas herramientas para la reduccin del ruido.

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Proteccin del suelo, aguas subterneas y superficiales.

Por proteccin y descontaminacin de suelos, aguas subterneas 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, 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.

Pequeas herramientas para la reduccin del ruido. (C1CYGR5G2)

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 algùn 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 proteccin del suelo, aguas subterneas y superficiales

Pregunta textual

Pequeas herramientas para la reduccin del ruido.

Post-pregunta

Pequeas herramientas 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.

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 antirruido.

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 proteccin de la biodiversidad y los paisajes. (C1CYGR6G2)

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.

Pequeas herramientas para otras actividades de proteccin 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 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 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 de la biodiversidad y los paisajes.

Pregunta textual

Pequeas herramientas 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 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 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 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 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 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 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 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 medicion, control y analisis (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 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 residuos no peligrosos

Pregunta textual

Mantenimiento y reparaciones para la medicion, control y analisis

Post-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales

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 proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales (C1CYGR4G3)

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 proteccion del suelo, aguas subterrneas y superficiales

Post-pregunta

Mantenimiento y reparaciones para la reduccion 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: 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 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: 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 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 anlisis.

Mantenimiento y reparaciones para la medicin, control y anlisis. (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 antirruído.

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

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 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 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 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

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 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 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 gestin 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 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

Gastos operativos para la medicin, control y anlisis.

Pregunta textual

Gastos operativos para la gestin de las aguas residuales

Post-pregunta

Gastos operativos 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.

Gastos operativos para la prevencin de la contaminacin por modificacin de procesos (C1CYGR2A1G4)

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

Gastos operativos para la gestin de las aguas residuales

Pregunta textual

Gastos operativos para la prevencin de la contaminacin por modificacin 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

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

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

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

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

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

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 antirruído. (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 antirruído.

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 antirruído.

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

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

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

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 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 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

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 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.

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 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 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 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 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
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 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
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 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 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 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 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 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 medicion, control y analisis. (C1CYGR1T4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Total costos y gastos para la gestion de las aguas residuales

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.

Total costos y gastos para la gestion de las aguas residuales (C1CYGR2T5)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Informacion general

Tipo: Discreta

Casos vlidos: 0

Formato: numerico

Invlidos: 0

Ancho: 10

Decimales: 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 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 medicion, control y analisis.

Pregunta textual

Total costos y gastos para la gestion de las aguas residuales

Post-pregunta

Total costos y gastos para la prevencion de la contaminacion por modificacion de procesos

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Gestion de las aguas residuales

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.

Gestion de las aguas residuales

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.

Total costos y gastos para la prevencion de la contaminacion por modificacion 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 gestión de residuos (C1CYGR3T9)

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

Total costos y gastos para la medición, control y análisis.

Pregunta textual

Total costos y gastos para la gestión de residuos

Post-pregunta

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

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Gestión de residuos

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

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

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, 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

Total costos y gastos para la gestión de residuos

Pregunta textual

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

Post-pregunta

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

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Prevención de la producción de residuos.

Incluye la modificación en los procesos de producción 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 eliminación 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
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 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
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 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
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 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
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 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 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 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

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

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

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

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 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 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 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 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 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

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

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 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 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 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 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

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 Orgánicos. Cantidad Generada (Kg, Ton/año) (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/año) por el establecimiento durante el 2009 en el desarrollo de su actividad productiva; en caso de que se haya generado un residuo no enunciado inclúyalo en la fila "Otro". En los no generados coloque cero "0".

Porcentaje de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización. (C2RSCB1)

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 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

Residuos Orgánicos. Cantidad Generada (Kg, Ton/año)

Pregunta textual

Porcentaje de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento mediante la reutilización.

Post-pregunta

Porcentaje de residuos orgánicos 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 reutilización, el reciclaje u otra modalidad, en este último caso indique el nombre en la casilla ¿? (Ej. Compostaje, generación de energía entre otros).

Porcentaje de residuos orgánicos aprovechados por el establecimiento mediante el reciclaje (C2RSCC1)

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 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 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, 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 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

Formato: carácter

Ancho: 100

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 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
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

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
Inválidos: 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 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 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 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 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 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 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

ndique 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

ndique 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 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 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 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 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
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 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
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 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 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 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 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 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 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 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 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 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
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 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
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 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 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 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 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 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

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 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

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 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

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 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
 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 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
 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 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

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 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

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 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 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 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 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 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

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 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

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 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

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 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

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 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

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 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 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 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 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 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 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 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 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 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
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

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
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 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

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 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

Formato: character

Ancho: 50

Casos vlidos: 0

Invlidos: 0

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 m³/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 m³/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 m³/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 m³/ao.

Post-pregunta

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

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 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 m³/ao.

Pregunta textual

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

Post-pregunta

Volumen de agua captada de pozo profundo (m³/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
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 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
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 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 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

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 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

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 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

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 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).

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 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 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 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 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 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

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
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

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
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

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 m³/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 m³/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 m³/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 (m³/año)

Instrucciones del entrevistador o quien captura los datos

Volumen de agua tratada dentro del establecimiento.

Corresponde al volumen en m³/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
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 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
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

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

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 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

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

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

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 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

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 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

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

Cuenta con alg instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin:

Diagnostico ambiental de alternativas

1. Si
2. No

Pregunta textual

Cuenta con alg 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

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

Plan de contingencia ambiental como instrumento de planeacin (C4GA3IP4)

Archivo: ESTRUCTURA EAI

Cuenta con alg instrumento de planeacin de los enunciados a continuacin:

Plan de manejo ambiental

1. Si
2. No

Pregunta textual

Cuenta con alg 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 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

Cuenta con alg 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

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 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

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

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

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

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 produccion limpia y a la disminucion 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 produccion limpia y a la disminucion 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 produccion limpia y a la disminucion 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 construccion, 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

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

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

Formulario encuesta ambiental industrial

Título	Formulario encuesta ambiental industrial
Autor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN- Coordinador de Estudios Estadísticos - Encuesta Ambiental Industrial - EAI.
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN - Gestión de Calidad - Equipo Temático - Encuesta Ambiental Industrial - EAI.
Conjunto de datos	FormularioEAI_2009.pdf

Documentación técnica

Documento metodológico encuesta ambiental industrial

Título	Documento metodológico encuesta ambiental industrial
Autor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN.
Fecha	2010-11-01
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN
Conjunto de datos	Documento_metodologico.pdf

Levantamiento de procesos

Título	Levantamiento de procesos
Autor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN- Coordinador de Estudios Estadísticos - Encuesta Ambiental Industrial - EAI.
Fecha	2010-12-10
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN - Gestión de Calidad - Equipo Temático - Encuesta Ambiental Industrial - EAI. OBJETIVOS
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar los procesos, subprocesos, proveedores, clientes y flujos de información necesarios para el funcionamiento de la encuesta ambiental industrial. • Implementar y desarrollar el enfoque basado por procesos logrando aumentar la satisfacción del cliente mediante el cumplimiento de sus requisitos.

INTRODUCCIÓN

OBJETIVOS

ALCANCE DEL DOCUMENTO

Este documento incluye

LEVANTAMIENTO DE PROCESOS

Tabla de contenidos

Diagrama jerárquico funcional
 Diagrama del contexto
 Diagrama de nivel cero
 Diagrama del nivel uno
 Diagrama del nivel uno - Planear y coordinar
 Diagrama del nivel uno - Recolectar información
 Diagrama de nivel uno - Procesar información
 Diagrama de nivel uno - Elaborar productos

BIBLIOGRAFÍA 1

Conjunto de datos Levantamiento_de_Procesos_EAI.pdf

Manual de crítica

Título	Manual de crítica
Autor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN- Coordinador de Estudios Estadísticos - Encuesta Ambiental Industrial - EAI. .
Fecha	2010-12-10
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN- Equipo Temático - Encuesta Ambiental Industrial - EAI.
Descripción	<p>OBJETIVO</p> <p>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.</p> <p>INTRODUCCIÓN</p> <p>CAPITULO I. IDENTIFICACIÓN Y DATOS GENERALES</p> <p>CAPITULO II. INVERSIÓN Y GASTO POR CATEGORÍA AMBIENTAL</p> <p>CAPITULO IIA. COSTOS Y GASTOS GENERALES</p> <p>CAPITULO III. GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES DURANTE EL AÑO 2009</p> <p>CAPITULO IV. MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO DURANTE EL AÑO 2009</p> <p>CAPITULO V. INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL</p>
Tabla de contenidos	
Conjunto de datos	Manual_de_Critica_EAI.pdf

Manual de diligenciamiento

Título	Manual de diligenciamiento
Autor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN- Coordinador de Estudios Estadísticos - Encuesta Ambiental Industrial - EAI.
Fecha	2010-12-10
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN- Equipo Temático - Encuesta Ambiental Industrial - EAI.

OBJETIVO

Descripción Describir 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 respuestas.

MISIÓN

OBJETIVO

OBJETIVO DE LA ENCUESTA

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO DEL FORMULARIO

IDENTIFICACIÓN Y DATOS GENERALES

Tabla de contenidos INVERSIÓN Y GASTOS POR CATEGORÍA AMBIENTAL

INVERSIÓN EN ACTIVOS

COSTOS Y GASTOS GENERALES

GENERACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS INDUSTRIALES DURANTE EL AÑO 2009

MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO

INSTRUMENTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL

Conjunto de datos Manual_de_Diligenciamiento_EAI.pdf

Manual de sistemas

Título	Manual de sistemas
Autor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN- Coordinador de Estudios Estadísticos - Encuesta Ambiental Industrial - EAI.
Fecha	2010-12-10
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN- Sistemas - Encuesta Ambiental Industrial - EAI.
Descripción	El objetivo del sistema es permitir la captura y la consulta de cada capítulo que compone la encuesta Ambiental Industrial, permitiendo a las Fuentes, modificar la información de cada capítulo, hasta que se termine completamente la encuesta, cuando haya llegado a este proceso, las Fuentes solo podrán consultar la encuesta.
	INTRODUCCIÓN
	REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA
	MAPA DE NAVEGACIÓN POR CADA ACTOR
Tabla de contenidos	DESCRIPCIÓN MODULAR DEL SISTEMA
	DESCRIPCIÓN DE ENTIDADES
	NOMENCLATURA DE ARCHIVOS
Conjunto de datos	Manual_de_Sistemas_EAI.pdf

Manual de usuario

Título	Manual de usuario
Autor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN- Coordinador de Estudios Estadísticos - Encuesta Ambiental Industrial - EAI.
Fecha	2010-12-10
País	Colombia

Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN- Sistemas - Encuesta Ambiental Industrial - EAI.
Descripción	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. INTRODUCCIÓN GUÍA PARA FUENTES ESTÁNDAR INICIAR SESIÓN PRESENTACIÓN DEL MENÚ PRINCIPAL PRESENTACIÓN DE CADA MÓDULO Y SUBMÓDULO DE LA APLICACIÓN
Tabla de contenidos	CAPITULO I. Identificación y datos generados CAPITULO II. Inversión y gasto por categoría ambiental CAPITULO IIA. Costo y gastos generales CAPITULO III. Generación de residuos sólidos industriales CAPITULO IV. Manejo del recurso hídrico CAPITULO V. Instrumentos de gestión ambiental
Conjunto de datos	Manual_de_Usuario_EAI.pdf

Metodología diseño de sistemas

Título	Metodología diseño de sistemas
Autor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN- Coordinador de Estudios Estadísticos - Encuesta Ambiental Industrial - EAI.
Fecha	2010-12-10
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN- Sistemas - Encuesta Ambiental Industrial - EAI. OBJETIVO
Descripción	Implementar un formulario electrónico que permita captar la información proveniente de las Fuentes Directas y así proporcionar un instrumento que compendia la metodología y los cambios en la medición utilizados en la Encuesta Ambiental Industrial. PRESENTACION DEL PROYECTO ANTECEDENTES FORMULARIO ELECTRONICO Alcance del Formulario Electrónico Modelo del negocio (estructura del menú principal)
Tabla de contenidos	SISTEMA DE PROCESAMIENTO Alcances del sistema AREAS INVOLUCRADAS EN EL PROYECTO TANTO INTERNAS COMO EXTERNAS
Conjunto de datos	Diseno_de_Sistemas_EAI.pdf

Diseño estadístico

Título	Diseño estadístico
--------	--------------------

Autor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN- Coordinador de Estudios Estadísticos - Encuesta Ambiental Industrial - EAI.
Fecha	2010-12-10
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN - Estadística - Encuesta Ambiental Industrial - EAI.
Descripción	<p>El DANE conciente de la necesidad y obligación de brindar a los usuarios los mejores productos desarrolló una guía estándar para la presentación de metodologías que contribuye a visualizar y a entender el proceso estadístico. Con este instrumento elaboró y pone a disposición de los usuarios especializados y del público en general, los documentos metodológicos de sus operaciones e investigaciones estadísticas, donde se presentan de manera estándar, completa y de fácil lectura, las principales características técnicas de los procesos y subprocesos de cada investigación, lo que permite su análisis, control, replicabilidad y evaluación.</p> <p>Esta serie de documentos favorece la transparencia, confianza y credibilidad en la calidad técnica de la institución para un mejor entendimiento, comprensión y aprovechamiento de la información estadística, producida en el contexto de los principios de coherencia, comparabilidad, integralidad y calidad de las estadísticas.</p> <p>COMPONENTES BÁSICOS DEL DISEÑO ESTADÍSTICO</p> <p>Tipo de operación estadística</p> <p>Universo de Estudio</p> <p>Población objetivo</p> <p>Cobertura y desagregación geográfica</p> <p>Unidad de observación</p> <p>Unidad de análisis</p>
Tabla de contenidos	<p>Unidad de muestreo</p> <p>Unidad informante</p> <p>Nomenclaturas y clasificaciones utilizadas</p> <p>Clasificación industrial internacional uniforme (CIIU)</p> <p>Clasificación de actividades de protección ambiental (CAPA)</p> <p>Periodo de referencia</p> <p>Periodo de recolección</p> <p>Variables e indicadores</p>
Conjunto de datos	Diseno_Estadistico_EAI.pdf

Diseño muestral

Título	Diseño muestral
Autor(es)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN- Coordinador de Estudios Estadísticos - Encuesta Ambiental Industrial - EAI.
Fecha	2010-12-10
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN- Equipo Temático - Encuesta Ambiental Industrial - EAI.
Descripción	El objetivo del presente documento es dar a conocer el tipo de diseño a utilizar, el procedimiento de selección de la muestra y la definición del tamaño de la muestra de la Encuesta Ambiental Industrial - EAI.

MARCO MUESTRAL

Tabla de contenidos TIPO DE MUESTREO

DEFINICIÓN TAMAÑO DE MUESTRA

Conjunto de datos Diseno_Muestral_EAI.pdf
