

# COLOMBIA - Encuesta Anual Manufacturera – EAM - 2019

**Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Gobierno Nacional**

Reporte generado en: December 29, 2020

Visita nuestro catálogo de datos en: <http://microdatos.dane.gov.co/index.php>

# Información general

## Identificación

NÚMERO DE ID  
DANE-DIMPE-EAM-2019

## Información general

### RESUMEN

El DANE, como entidad rectora y coordinadora del Sistema Estadístico Nacional y como generador de información estratégica confiable y oportuna, requerida por las entidades gubernamentales y privadas del orden nacional y regional lo compromete en un proceso permanente de revisión, actualización y modernización metodológica, operativa y técnica de las diferentes investigaciones estadísticas sociales y económicas a su cargo, con el propósito de garantizar su calidad, eficiencia y oportunidad.

En este sentido, la Dirección de Metodología y Producción Estadística en concordancia con la misión institucional y las normas del Sistema de Gestión de Calidad, con el presente documento se permite proporcionar a los usuarios de las Estadísticas del sector Industrial un instrumento que compendia la metodología y los cambios en la medición utilizados en la Encuesta Anual Manufacturera, dando a conocer al usuario y al público en general los procesos básicos concernientes a la metodología de la EAM, se estructura de la siguiente manera: en la primera parte se presentan los antecedentes de la investigación estadística. En la segunda se describe el diseño de la investigación teniendo en cuenta su alcance, objetivos y la base conceptual, entre otros temas. En la tercera parte se establecen los elementos de producción estadística, en la que se describen los aspectos relevantes de las actividades preparatorias, la recolección, crítica, codificación, supervisión y consolidación de los datos enmarcados en la Encuesta Anual Manufacturera. El cuarto capítulo presenta el análisis y la discusión de los resultados obtenidos de la investigación, y la quinta parte se centra en la difusión de la información estadística obtenida en el desarrollo de la investigación, fomentando así la transparencia y la confianza en la calidad técnica de las estadísticas industriales.

TIPO DE DATO  
Censos (cen)

UNIDAD DE ANÁLISIS  
UNIDAD DE OBSERVACIÓN

La unidad de observación de la operación estadística EAM es el establecimiento industrial.

UNIDAD DE ANÁLISIS

La unidad de análisis de la operación estadística EAM es el establecimiento industrial.

## Ámbito

### NOTAS

Variable de clasificación: actividad económica con base en las clases (4 dígitos) de la CIIU Rev. 4 A.C.

Variables de análisis: Personal ocupado, sueldos y salarios causados, prestaciones sociales causadas, producción bruta, consumo intermedio, valor agregado, costos y gastos indirectos de fabricación, gastos de administración y ventas, consumo (Kwh.) de energía eléctrica, variación de inventarios, inversión bruta y neta, valor en libros de los activos fijos, producción, ventas y existencia en el año, compra y consumo de materias primas.

Variable calculada: Producción bruta, Consumo intermedio y valor agregado.

ALCANCE

La Encuesta Anual Manufacturera EAM, identifica el comportamiento del sector manufacturero a nivel nacional por grupos (a

3 dígitos), que comprende las actividades homogéneas por grupo de producción; e identificación de las actividades manufactureras específicas (agrupadas a 4 dígitos-base industrial) de acuerdo con su producción según la CIIU Rev. 4 A.C y la Clasificación central de productos CPC Ver.2.0.

Esta operación estadística se aplica a establecimientos industriales con diez o más personal ocupado o con un valor de producción establecido anualmente, el cual se incrementa con base en el Índice de Precios del Productor (IPP) sección industria.

Dado los cambios presentados a partir del año 2012 en la adaptación para Colombia de la CIIU Rev. 4, en el sector de la industria manufacturera, donde se desagregan algunas clases y se agregan otras, no es posible realizar la implementación de una correlativa directa, por lo cual fue necesario revisar por establecimiento la descomposición de materias primas y productos a nivel de Clasificación Central de Productos (CPC por sus siglas en inglés) y por aplicación del método descendente determinar la actividad del establecimiento.

Para la recolección de la EAM 2016, se estableció como parámetro de inclusión 500 millones de pesos anuales en ingresos o 10 personas ocupadas. El nivel de 500 millones se determinó revisando el comportamiento de las principales variables durante tres años para cada uno de los establecimientos y agrupaciones a nivel de clase CIIU, con el fin de determinar el monto de producción promedio de los establecimientos y analizar la participación que tienen las fuentes dentro del total de la clase. En adelante se evolucionará con la variación del IPP sección industria.

Por otra parte, a partir del año 2007 la EAM cuenta con un módulo relacionado con las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), el cual tiene como objetivo medir el acceso y uso que las empresas industriales manufactureras hacen de estas tecnologías, tales como el uso de computador, tableta o teléfono móvil, el servicio de internet, redes computacionales, uso de programas de teletrabajo, entre otros.

## NECESIDADES DE INFORMACIÓN

El DANE inicia en 1955 la realización de la Encuesta Anual Manufacturera EAM, con el propósito de suplir necesidades de información del sector manufacturero, atendiendo solicitudes de los usuarios del sector público y privado con base en referentes internacionales, recopilando información sobre los indicadores económicos recomendados por las Naciones Unidas como los más significativos de la actividad industrial nacional. Tres principios fundamentales se han tenido en cuenta en la realización de las Encuestas Anuales de Industria: Objetividad y transparencia en la obtención de la información; continuidad y compatibilidad histórica de las series y comparabilidad internacional de las mismas. En este sentido, desde el primer Censo Industrial, se determinaron y definieron los indicadores que hasta hoy se producen: Número de establecimientos, personal ocupado, remuneraciones (Sueldos, Salarios y prestaciones Sociales) causadas por el personal ocupado, Producción Bruta, Consumo Intermedio, Valor Agregado, Energía Eléctrica Consumida y Valor de los activos fijos.

## TOPICS

Topic	Vocabulary	URI
Organización y gestión empresarial e industrial [2.2]	CESSDA	

## KEYWORDS

Actividad CIIU Rev.3 A.C, Actividad económica, Actividad económica principal, Actividades auxiliares, Año de referencia, Categoría, Clasificación, Codificación, Contrato de aprendizaje, Directorio, Emplazamiento, Empresa, Establecimiento, Establecimiento industrial, Estructura, Destajo o unidad de obra, Novedad de campo, Unidad informante, Unidad según la clase de actividad, Gastos causados por aprendices estudiantes por convenio (universitario, tecnólogo o técnico), Gastos causados por temporales contratados a través de otras empresas, Impuestos, Imputación, Industria, Ingreso, Nomenclatura, Novedad de campo, Período de recolección, Período de referencia, Personal aprendiz o estudiante por convenio (universitario, tecnólogo o técnico), Salario integral, Sexo, Sueldos y salarios causados, Trabajadores en misión, Unidad estadística, Unidad informante, Unidad según la clase de actividad, Variación, Variación anual, Ventas

## Cobertura

### COBERTURA GEOGRÁFICA

Nacional para los establecimientos industriales que cumplen con los requisitos de inclusión definidos en el universo de estudio. Se produce información nacional, departamental y por áreas metropolitanas.

## GEOGRAPHIC UNIT DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA

la EAM se ha hecho integrando información sobre los establecimientos industriales que funcionan en el país, de tal manera que los resultados obtenidos tengan cobertura nacional por áreas metropolitanas y departamentos. Se tiene en cuenta el grado de concentración que se establece en el marco de cada encuesta y la clasificación de las actividades industriales determinadas mediante la Clasificación Industrial Internacional de todas las actividades económicas (CIIU).

## UNIVERSO

Está constituido por la totalidad de los establecimientos industriales que funcionan en el país y que son reconocidos como tal por la Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las actividades económicas (CIIU) Revisión 4 Adaptada para Colombia. Está conformada por los establecimientos que se definen como industriales y que funcionan en el país, según la CIIU Rev.4 A.C. éstos deben tener diez o más personas ocupadas o un valor de producción superior al estipulado anualmente.

## Productores y Patrocinadores

### INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Affiliation
Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE	Gobierno Nacional

## Producción de metadato

### METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abbreviation	Affiliation	Role
Luisa Fernanda Suarez León	Lfsuarezl@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización- DIRPEN	Coordinadora Regulación
Solangel Escobar Riaño	sescobarr@dane.gov.co	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	Documentador DIMPE
Rafael Humberto Zorro Cubides	rhzorroc@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización- DIRPEN	Actualizador DIRPEN
Marly Johanna Tellez López	mjtellezl@dane.gov.co	Difusión, Información y Cultura Estadística - DICE	Verificador DICE

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO  
2020-12-28

ID DEL DOCUMENTO IDD  
COL-DANE-EAM-2019

## Muestreo

No content available

# Formularios

## Información general

### DISEÑO DEL CUESTIONARIO

Con el propósito de facilitar a las fuentes el reporte de información y garantizar la calidad y oportunidad en los resultados, a partir del año 2009 la encuesta anual manufacturera EAM, cuenta con un Formulario electrónico en línea para la recolección por autodiligenciamiento, de la información al cual se debe acceder a través de la página Web del DANE: [www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co). El reporte por parte de las fuentes de la información se realiza bajo la tutoría y asesoría permanente del recolector-crítico, siguiendo los manuales e instructivos de diligenciamiento hasta obtener la información con los parámetros de calidad y oportunidad establecidos.

Cada persona tiene un usuario y clave de acuerdo al perfil (fuente, monitor, monitora coordinador, coordinadora ) cuyo manejo y responsabilidad corresponde a cada individuo dentro de su rol en el proceso, así:

**Perfil Fuente:** El sistema habilita el contenido del formulario de acuerdo a la estructura de la fuente, si es una empresa multiestablecimiento se presentan las opciones Caratula Única (para actualizar las variables de identificación y ubicación de la empresa y los establecimientos), Resumen Empresarial (Para ingresar el reporte a nivel de empresa) y Diligenciar Establecimientos (Para ingresar la información de cada uno de los establecimientos que conforman la empresa), si se trata de una empresa monoestablecimiento solo aparecen los títulos de los módulos para iniciar el diligenciamiento.

La fuente inicia el diligenciamiento del formulario de la EAM con los datos de la caratula única empresarial para actualizar la información de acuerdo con los cambios respecto a la identificación y ubicación de la empresa (Gerencia) y los establecimientos, así como los meses de operación de cada unidad durante el año de estudio.

Una vez revisados y actualizados los datos de la caratula única empresarial, la fuente puede iniciar el reporte del formulario que está conformado por seis módulos así:

Modulo I: Caratula Única Empresarial e información de los establecimientos industriales.

Módulo II: Promedio de personal ocupado y costos y gastos del personal.

Módulo III: Costos y gastos de la actividad Industrial y Activos fijos del establecimiento

Módulo IV: Energía Eléctrica y otros energéticos consumidos.

Modulo V: Productos elaborados, materias primas consumidas y existencias.

Modulo VI: Ingresos de otras actividades diferentes a la industrial, Información de Unidades Auxiliares y Tecnologías de la Información y comunicaciones TIC.

Indicadores: Resumen y variaciones de las principales variables.

Ficha tics: Resumen y variaciones de la información de tecnologías de información y comunicaciones y comercio electrónico.

El sistema le permite a la fuente diligenciar el reporte en cualquier orden, también pueden haber varios usuarios simultáneos de la empresa ingresando la información según el área funcional donde se desempeñen; es decir, que el encargado del recursos humanos puede ingresar la información del módulo II, mientras los encargados del área de producción ingresan los datos de productos y materias primas, sin embargo la recomendación es que debe existir unidad en el reporte; es decir, que la información de cada módulo debe corresponder al establecimiento industrial como unidad estadística de la EAM.

La fuente debe ingresar la información completa de cada módulo con la opción grabar capítulo y activar la opción verificar módulo, el sistema indica las posibles inconsistencias que puede tener el reporte para hacer las correcciones o ingresar las observaciones que sustenten los datos ingresados.

Si la fuente tiene alguna inquietud sobre los datos que debe ingresar en cada variable puede utilizar los botones de ayuda que tiene cada módulo donde se le indica de acuerdo a las instrucciones de diligenciamiento la información que debe reportar.

Una vez concluido este proceso el sistema sombrea de color verde cada uno de los seis módulos del formulario y genera un resumen de los principales agregados con su variación para que la fuente ingrese sus observaciones; en este punto, el sistema le activa a la fuente la opción enviar formulario en la parte inferior izquierda, siempre y cuando no se presente la

siguiente situación (Materias Primas consumidas + Costos y Gastos de producción) MAYORES QUE Total producción del establecimiento. POR FAVOR VERIFIQUE Y CORRIJA.

Cuando el monitor o monitorea a cargo de la fuente finalice la crítica del formulario debe indicarle a la fuente que puede descargar el Paz y Salvo válido para el año de estudio, esta opción se activa de forma automática para los formularios criticados.

Perfil monitor o monitorea: el monitor o monitorea podrá consultar las variables de directorio y la información reportada por cada uno de los establecimientos a cargo, el sistema genera un reporte operativo que le permite establecer el estado y la prioridad de las fuentes bajo su responsabilidad con el fin de hacer seguimiento al avance del operativo, los permisos para el rol de crítico, crítica se visualizan de la siguiente manera desde el sistema:

Adicionalmente en el proceso de crítica de los datos el sistema genera un diagnóstico de la información y un cruce inter capítulos que le permite al monitor identificar de forma automática las inconsistencias del reporte y establecer con la fuente de información la observación que sustente lo ocurrido o la corrección según el caso. Ej. Valor unitario de producción diferente al valor unitario de ventas etc.

Perfil Asistente de encuesta o persona Coordinadora: este perfil cuenta con varios accesos que le permiten a la persona asistente de encuesta o coordinador de la operación estadística desarrollar las actividades de control y seguimiento a los procesos de recolección, crítica y envío de la información de acuerdo con lo establecido en el cronograma general de actividades y los presentes lineamientos operativos, estos accesos son:

Reporte Operativo: le permite a la persona responsable de la operación estadística consultar en tiempo real el avance del operativo de acuerdo con el directorio de fuentes asignadas a cada ciudad y a cada monitor o monitorea, según su tamaño (Multis, Prioridad 1, 2 y resto), según el estado en que se encuentra cada registro (sin distribuir, distribuidos, en digitación, digitados, en crítica, criticados, enviados o fuentes con novedad).

Usuarios: en este perfil se deben crear los demás usuarios que requiera el operativo en cada ciudad, es decir la persona asistente el asistente debe generar los usuarios y contraseñas de la persona coordinadora de campo y de las y los monitores de acuerdo con lo establecido en el lineamiento operativo.

Indicador de Calidad: es una función habilitada en el perfil de la persona coordinadora de campo para la obtención de indicador de calidad de la Encuesta Anual Manufacturera. Se genera en forma automática y debe ser enviado periódicamente de acuerdo con los porcentajes de avance establecidos en el cronograma general de actividades para cada una de las ciudades. Este indicador muestra el operativo por territorial y por encuestador o encuestadora, monitor, monitorea para realizar la respectiva gestión por parte de DANE central si se presentan incumplimientos del cronograma en el envío de información.

Formularios y Directorio: estas funciones le permiten a la persona asistente de encuesta o coordinadora de campo consultar la información reportada por los establecimientos desde el 2008 hasta el periodo en referencia, de igual forma le permite consultar las variables de identificación y ubicación de las unidades estadísticas, tanto de la gerencia de las empresas como las unidades productivas, estos permisos se visualizan de la siguiente forma en el sistema:

Manual de diligenciamiento: las instrucciones para el diligenciamiento de la Encuesta Anual Manufacturera, se encuentran contenidas en el formulario borrador este puede ser descargado por la fuente en formato PDF, de igual forma para el perfil fuente hay un botón de ayuda al interior de cada módulo donde se presentan las indicaciones para el correcto diligenciamiento de la información.

Manual de crítica: el manual de crítica de la Encuesta Anual Manufacturera es la principal herramienta para la revisión y análisis de consistencia de la EAM, este documento reúne las principales recomendaciones sobre la revisión de los agregados económicos, la validación y depuración de la información, para el rol de monitor o monitorea el sistema permite la descarga de este documento en formato PDF, de igual forma se encuentra disponible en el sistema documental de la entidad.

## Recolección de datos

### Fecha de recolección de datos

Start	End	Cycle
2020	2020	La recolección del operativo es anual y tiene una duración de alrededor de cinco meses.

### Time Periods

Start	End	Cycle
2019		La EAM se realiza anualmente tomando como periodo de referencia el año económico inmediatamente anterior al de la recolección.

### Modo de recolección de datos

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

### Notas de recolección de datos

#### SENSIBILIZACIÓN

La notificación a fuentes de la encuesta anual manufacturera EAM se realiza a través de correo electrónico enviado directamente desde el formulario electrónico, para esto se ha desarrollado una rutina que le habilita al asistente de encuesta el envío de un correo masivo a las fuentes con un link y que le permite al industrial generar su usuario y contraseña; sin embargo para las fuentes que por alguna razón no reciban el correo de notificación o presenten alguna dificultad con este proceso, el asistente o persona encargada deberá garantizar la notificación total de las fuentes asignadas a cada sede o subse, mediante el envío de correos individuales con el usuario y clave y fecha límite de presentación de la encuesta por parte de los responsables del diligenciamiento.

#### ESQUEMA DE ENTRENAMIENTO DE PERSONAL

El proceso de capacitación está a cargo de las personas coordinadoras de la operación estadística en cada una de las direcciones y subsees territoriales. En general, se da a conocer la metodología de la operación estadística, los instrumentos de recolección, las normas y parámetros, la manera eficaz de analizar los formularios y de verificar, detectar y corregir las inconsistencias. Asimismo se expone el uso y manejo del módulo de captura-depuración en el sistema.

Se realiza una primera capacitación virtual a todo el personal inscrito en la convocatoria abierta con una prueba eliminatoria al final de la misma.

Seguidamente se realiza una capacitación presencial con ejercicios prácticos, actividades grupales y explicación magistral sobre la totalidad de los módulos de la Encuesta Anual Manufacturera. Se finaliza con un examen presencial que evalúa los conocimientos adquiridos con preguntas de tipo conceptual y práctico.

Durante la ejecución del operativo y de acuerdo con la evaluación de los resultados obtenidos, los equipos de temática y de logística programan visitas específicas a las Direcciones y subsees territoriales para detectar y corregir inconvenientes, reforzar los conocimientos del personal contratado y supervisar en campo el desarrollo de cada una de las etapas de la operación estadística.

El entrenamiento del personal operativo debe estar a cargo de las personas asistentes responsables de las operaciones estadísticas del sector industrial en las sedes y subsees, para lo cual se enviará desde DANE Central el material de apoyo requerido, como presentaciones, manuales y formulario.

Una vez concluido el entrenamiento se aplicará una prueba a las personas participantes para seleccionar las personas requeridas de acuerdo a la puntuación obtenida en el examen. Luego de contratado el personal de campo, desde DANE central se realiza el re-entrenamiento por video conferencia aproximadamente 15 días después de iniciar el operativo, con el



fin de tener casos prácticos sobre los cuales trabajar ya que los monitores y las monitoras han tenido acercamientos y consultas de las fuentes. Durante el desarrollo del operativo el equipo de trabajo se encuentra en constante entrenamiento, puesto que continuamente se presentan situaciones que pueden generar dudas y por lo tanto es importante socializarlas y resolverlas inmediatamente.

## CONVOCATORIA DE SELECCIÓN DE PERSONAL

En el momento que el DANE Central cuenta con la disponibilidad presupuestal necesaria para la realización del operativo de recolección, se emite resolución de recursos a las direcciones territoriales y además se tienen estudios previos aprobados para la contratación del personal de campo (número de coordinadores de campo y monitores requeridos con sus respectivos perfiles, la asignación de honorarios mes y fecha de inicio), se dará inicio a la convocatoria a través de la página WEB del DANE y se citara a curso de entrenamiento en cada sede o subsele.

Para la contratación del personal se adelanta convocatoria Web bajo los lineamientos establecidos para tal fin; es decir, convocatoria abierta para el rol de monitor o monitora en todas las ciudades e invitación directa para el rol de coordinador o coordinadora, dando cumplimiento a los perfiles expuestos en los estudios previos. En todos los casos se realizará entrenamiento y selección de personal; para el caso de invitación directa se debe convocar como mínimo el doble del personal requerido.

## Formularios

### DISEÑO DEL CUESTIONARIO

Con el propósito de facilitar a las fuentes el reporte de información y garantizar la calidad y oportunidad en los resultados, a partir del año 2009 la encuesta anual manufacturera EAM, cuenta con un Formulario electrónico en línea para la recolección por autodiligenciamiento, de la información al cual se debe acceder a través de la página Web del DANE: [www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co). El reporte por parte de las fuentes de la información se realiza bajo la tutoría y asesoría permanente del recolector-crítico, siguiendo los manuales e instructivos de diligenciamiento hasta obtener la información con los parámetros de calidad y oportunidad establecidos.

Cada persona tiene un usuario y clave de acuerdo al perfil (fuente, monitor, monitora coordinador, coordinadora) cuyo manejo y responsabilidad corresponde a cada individuo dentro de su rol en el proceso, así:

**Perfil Fuente:** El sistema habilita el contenido del formulario de acuerdo a la estructura de la fuente, si es una empresa multiestablecimiento se presentan las opciones Caratula Única (para actualizar las variables de identificación y ubicación de la empresa y los establecimientos), Resumen Empresarial (Para ingresar el reporte a nivel de empresa) y Diligenciar Establecimientos (Para ingresar la información de cada uno de los establecimientos que conforman la empresa), si se trata de una empresa monoestablecimiento solo aparecen los títulos de los módulos para iniciar el diligenciamiento.

La fuente inicia el diligenciamiento del formulario de la EAM con los datos de la caratula única empresarial para actualizar la información de acuerdo con los cambios respecto a la identificación y ubicación de la empresa (Gerencia) y los establecimientos, así como los meses de operación de cada unidad durante el año de estudio.

Una vez revisados y actualizados los datos de la caratula única empresarial, la fuente puede iniciar el reporte del formulario que está conformado por seis módulos así:

Módulo I: Caratula Única Empresarial e información de los establecimientos industriales.

Módulo II: Promedio de personal ocupado y costos y gastos del personal.

Módulo III: Costos y gastos de la actividad Industrial y Activos fijos del establecimiento

Módulo IV: Energía Eléctrica y otros energéticos consumidos.

Módulo V: Productos elaborados, materias primas consumidas y existencias.

Módulo VI: Ingresos de otras actividades diferentes a la industrial, Información de Unidades Auxiliares y Tecnologías de la Información y comunicaciones TIC.

Indicadores: Resumen y variaciones de las principales variables.

Ficha tics: Resumen y variaciones de la información de tecnologías de información y comunicaciones y comercio electrónico.

El sistema le permite a la fuente diligenciar el reporte en cualquier orden, también pueden haber varios usuarios

simultáneos de la empresa ingresando la información según el área funcional donde se desempeñen; es decir, que el encargado del recursos humanos puede ingresar la información del módulo II, mientras los encargados del área de producción ingresan los datos de productos y materias primas, sin embargo la recomendación es que debe existir unidad en el reporte; es decir, que la información de cada módulo debe corresponder al establecimiento industrial como unidad estadística de la EAM.

La fuente debe ingresar la información completa de cada módulo con la opción grabar capítulo y activar la opción verificar módulo, el sistema indica las posibles inconsistencias que puede tener el reporte para hacer las correcciones o ingresar las observaciones que sustenten los datos ingresados.

Si la fuente tiene alguna inquietud sobre los datos que debe ingresar en cada variable puede utilizar los botones de ayuda que tiene cada módulo donde se le indica de acuerdo a las instrucciones de diligenciamiento la información que debe reportar.

Una vez concluido este proceso el sistema sombrea de color verde cada uno de los seis módulos del formulario y genera un resumen de los principales agregados con su variación para que la fuente ingrese sus observaciones; en este punto, el sistema le activa a la fuente la opción enviar formulario en la parte inferior izquierda, siempre y cuando no se presente la siguiente situación (Materias Primas consumidas + Costos y Gastos de producción) MAYORES QUE Total producción del establecimiento. POR FAVOR VERIFIQUE Y CORRIJA.

Cuando el monitor o monitorea a cargo de la fuente finalice la crítica del formulario debe indicarle a la fuente que puede descargar el Paz y Salvo válido para el año de estudio, esta opción se activa de forma automática para los formularios criticados.

Perfil monitor o monitorea: el monitor o monitorea podrá consultar las variables de directorio y la información reportada por cada uno de los establecimientos a cargo, el sistema genera un reporte operativo que le permite establecer el estado y la prioridad de las fuentes bajo su responsabilidad con el fin de hacer seguimiento al avance del operativo, los permisos para el rol de crítico, crítica se visualizan de la siguiente manera desde el sistema:

Adicionalmente en el proceso de crítica de los datos el sistema genera un diagnóstico de la información y un cruce inter capítulos que le permite al monitor identificar de forma automática las inconsistencias del reporte y establecer con la fuente de información la observación que sustente lo ocurrido o la corrección según el caso. Ej. Valor unitario de producción diferente al valor unitario de ventas etc.

Perfil Asistente de encuesta o persona Coordinadora: este perfil cuenta con varios accesos que le permiten a la persona asistente de encuesta o coordinador de la operación estadística desarrollar las actividades de control y seguimiento a los procesos de recolección, crítica y envío de la información de acuerdo con lo establecido en el cronograma general de actividades y los presentes lineamientos operativos, estos accesos son:

Reporte Operativo: le permite a la persona responsable de la operación estadística consultar en tiempo real el avance del operativo de acuerdo con el directorio de fuentes asignadas a cada ciudad y a cada monitor o monitorea, según su tamaño (Multis, Prioridad 1, 2 y resto), según el estado en que se encuentra cada registro (sin distribuir, distribuidos, en digitación, digitados, en crítica, criticados, enviados o fuentes con novedad).

Usuarios: en este perfil se deben crear los demás usuarios que requiera el operativo en cada ciudad, es decir la persona asistente el asistente debe generar los usuarios y contraseñas de la persona coordinadora de campo y de las y los monitores de acuerdo con lo establecido en el lineamiento operativo.

Indicador de Calidad: es una función habilitada en el perfil de la persona coordinadora de campo para la obtención de indicador de calidad de la Encuesta Anual Manufacturera. Se genera en forma automática y debe ser enviado periódicamente de acuerdo con los porcentajes de avance establecidos en el cronograma general de actividades para cada una de las ciudades. Este indicador muestra el operativo por territorial y por encuestador o encuestadora, monitor, monitorea para realizar la respectiva gestión por parte de DANE central si se presentan incumplimientos del cronograma en el envío de información.

Formularios y Directorio: estas funciones le permiten a la persona asistente de encuesta o coordinadora de campo consultar la información reportada por los establecimientos desde el 2008 hasta el periodo en referencia, de igual forma le permite consultar las variables de identificación y ubicación de las unidades estadísticas, tanto de la gerencia de las empresas como las unidades productivas, estos permisos se visualizan de la siguiente forma en el sistema:

Manual de diligenciamiento: las instrucciones para el diligenciamiento de la Encuesta Anual Manufacturera, se encuentran

contenidas en el formulario borrador este puede ser descargado por la fuente en formato PDF, de igual forma para el perfil fuente hay un botón de ayuda al interior de cada módulo donde se presentan las indicaciones para el correcto diligenciamiento de la información.

**Manual de crítica:** el manual de crítica de la Encuesta Anual Manufacturera es la principal herramienta para la revisión y análisis de consistencia de la EAM, este documento reúne las principales recomendaciones sobre la revisión de los agregados económicos, la validación y depuración de la información, para el rol de monitor o monitorea el sistema permite la descarga de este documento en formato PDF, de igual forma se encuentra disponible en el sistema documental de la entidad.

## Data Collectors

Nombre	Abbreviation	Affiliation
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	DANE	

## Supervisión

La supervisión en campo es realizada por el coordinador y el responsable de la investigación en cada sede o subse. Se realiza seguimiento y se garantiza la cobertura, calidad y oportunidad de las fuentes enviadas a DANE central.

El seguimiento al operativo se realiza en tiempo real a través del aplicativo de la investigación, ingresando por la Web de acuerdo al perfil del usuario, inicialmente por parte del responsable de la investigación en las sedes y subsees territoriales, el coordinador de campo y el grupo de logística EAM en DANE Central.

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

**Consulta operativo:** Este reporte permite establecer el avance del operativo en cada uno de los procesos para los diferentes perfiles y ciudades o total nacional, con este informe cada persona puede ver la evolución de los registros de acuerdo al rol que desempeñe dentro de la investigación, en la parte superior del reporte operativo el sistema permite la descargar en Excel los reportes de críticos y novedades.

**Reporte recolector-monitor:** Muestra el avance en recolección y crítica -validación de consistencia de la información, por sedes y subsees para cada uno de los de los recolectores-monitores, de acuerdo al número de empresas asignadas al inicio del operativo.

El sistema automáticamente y en línea actualiza los reportes antes mencionados de acuerdo con el estado de cada una de las fuentes del directorio, de igual manera, el sistema permite descargar cada uno de estos reportes en formato Excel para facilitar el manejo de estos por parte de los usuarios. 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 Subsees en cada una de éstas, con la claridad que únicamente podrán visualizar los reportes con la información de su competencia; es decir, con las fuentes correspondientes al operativo de su sede o subse. De igual manera y en tiempo real se hace seguimiento al operativo por parte de los responsables de la investigación en el área logística en DANE Central.

La encuesta anual manufacturera, cuenta con 6 estados para el desplazamiento de la información entre encuestadores - monitores, coordinadores, responsables de investigación y analistas de DANE Central. Cuando se determina el directorio base, las fuentes inician con Estado 0 Pendiente o sin distribuir; al momento de generar usuario y contraseña, el sistema cambia a estado 1 Distribuido; la fuente empieza el ingreso de información y pasa a Estado 2 En Digitación y Estado 3 Digitado; el envío de información realizado por la fuente a la territorial cambia a Estado 4 En revisión; finalmente, el formulario es enviado a DANE Central y llega con Estado 5 Aceptado. Después de la revisión por los analistas de DANE Central la fuente puede pasar a Estado 6 aprobado o regresar a Estado 4 En Revisión para ser verificado por la Dirección Territorial.

Se implementa un módulo de devoluciones en el formulario electrónico, de manera que la territorial puede observar en cualquier momento el estado de los formularios enviados. En caso de devolución, los encuestadores monitores deben enviarlas nuevamente a DANE central dentro de los siguientes ocho días a la fecha de devolución.

La Operación estadística cuenta con indicadores que permiten realizar un control exhaustivo al operativo de reelección de

información:

**Indicador de Calidad:** es una función habilitada para la obtención de indicador de calidad de la Encuesta Anual Manufacturera. Se genera en forma automática y debe ser enviado periódicamente de acuerdo con los porcentajes de avance establecidos en el cronograma general de actividades para cada una de las ciudades. Este indicador muestra el operativo por territorial y por la persona encuestadora monitorea para realizar la respectiva gestión por parte de DANE central si se presentan incumplimientos del cronograma en el envío de información.

**Indicador de oportunidad:** es una función habilitada para la obtención de indicador de oportunidad de la Encuesta Anual Manufacturera. Se genera en forma automática y debe ser enviado periódicamente de acuerdo con los porcentajes de avance establecidos en el manual operativo para cada una de las ciudades. Este indicador muestra el operativo por territorial y por persona encuestadora monitorea para realizar la respectiva gestión por parte de DANE central si se presentan incumplimientos del cronograma en el envío de información.

**Indicador de Cobertura:** es una función habilitada para la obtención de indicador de cobertura de la Encuesta Anual Manufacturera. Se genera en forma automática y debe ser enviado periódicamente de acuerdo con los porcentajes de avance establecidos en el cronograma general de actividades para cada una de las ciudades. Este indicador muestra el operativo por territorial y por encuestador monitor para realizar la respectiva gestión por parte de DANE central si se presentan incumplimientos del cronograma en el envío de información.

**Indicador de gestión:** es una función habilitada para la obtención de indicador de gestión de los y las analistas en DANE central de la Encuesta Anual Manufacturera. Se genera en forma automática y debe ser enviado periódicamente de acuerdo con los porcentajes de avance establecidos en el manual operativo para cada una de las ciudades.

## DISEÑO DEL PROCESO, CONTROL Y SEGUIMIENTO

El sistema de la EAM contiene diferentes mecanismos diseñados para el control y seguimiento del proceso, permitiendo realizar monitoreo de información en las diferentes etapas de recolección de información de las fuentes manufactureras. Cada persona tiene un usuario y clave de acuerdo al perfil (fuente, monitor, monitorea coordinador, coordinadora) cuyo manejo y responsabilidad corresponde a cada individuo dentro de su rol en el proceso.

El reporte por parte de las fuentes de la información se realiza bajo la asesoría permanente del recolector-crítico, siguiendo los manuales e instructivos de diligenciamiento que se encuentran en el sistema, hasta obtener la información con los parámetros de calidad y oportunidad establecidos. El sistema genera alertas al industrial en cada uno de los módulos del formulario y genera un resumen de los principales agregados con su variación, para que ingrese sus observaciones; en este punto, el sistema le activa a la fuente la opción enviar formulario, siempre y cuando la información cumpla con los chequeos generado por el sistema.

En el proceso de crítica de los datos el sistema genera un diagnóstico de la información y un cruce inter-capítulos que le permite al monitor identificar de forma automática las inconsistencias del reporte y establecer con la fuente de información la observación que sustente lo ocurrido o la corrección según el caso.

En el Perfil Asistente o Coordinadora: de la operación estadística, permite a la persona desarrollar las actividades de control y seguimiento a los procesos de recolección, crítica y envío de la información de acuerdo con lo establecido en el cronograma general de actividades y los presentes lineamientos operativos.

El sistema permite generar un reporte Operativo que permite a la persona responsable de la operación estadística consultar en tiempo real el avance del operativo de acuerdo con el directorio de fuentes asignadas a cada ciudad y a cada monitor o monitorea, según su tamaño (Multis, Prioridad 1, 2 y resto), según el estado en que se encuentra cada registro (sin distribuir, distribuidos, en digitación, digitados, en crítica, criticados, enviados o fuentes con novedad).

En el perfil usuarios permite al asistente o coordinador de la encuesta crear permisos y contraseñas a los demás usuarios que requiera el operativo en cada ciudad de acuerdo con lo establecido en el lineamiento operativo.

Para facilitar el control de la recolección de la información, el sistema tiene la función que permite al Coordinador de campo obtener el indicador de calidad de la Encuesta Anual Manufacturera. Este se genera en forma automática y debe ser enviado periódicamente de acuerdo con los porcentajes de avance establecidos en el cronograma general de actividades para cada una de las ciudades. Este indicador muestra el operativo por territorial y por encuestador o encuestadora, monitor, monitorea para realizar la respectiva gestión por parte de DANE central, en caso de presentar incumplimientos del cronograma en el envío de información.

Adicionalmente el sistema contiene formularios y directorios que permiten consultar la información reportada por los establecimientos desde el año 2008 hasta el periodo de referencia con el fin de contrastar la información en el tiempo. Contiene permisos que permiten consultar las variables de identificación y ubicación de las unidades estadísticas, tanto de la gerencia de las empresas como las unidades productivas.

# Procesamiento de datos

## Edición de datos

---

### DISEÑO DE LA DIFUSIÓN Y COMUNICACIÓN

El DANE tiene centralizada la administración y difusión de la totalidad de la información estadística, producto de sus operaciones estadísticas, en los Bancos de Datos distribuidos en las principales ciudades del país, donde se puede consultar la toda la información relativa a la EAM.

La información de la EAM es usada por un gran número de investigadores debido a la considerable información industrial que presenta. Esta fortaleza se materializó en un panel de datos que muestra la historia de los establecimientos a través del tiempo y el comportamiento de las diferentes variables. Este panel se encuentra a nivel de micro dato y tiene variables cuantitativas y cualitativas que permiten hacer cualquier tipo de agregación.

Este trabajo parte de la homologación de las variables que han conformado el formulario de la EAM a partir de 1977 y se convierte para los investigadores en una herramienta adicional para acceder a la encuesta. Cada año se actualiza con la información definitiva que se publica.

Derivado de este panel se realizó uno nuevo que contiene específicamente algunas variables de la encuesta que se usaron para el cálculo de la rentabilidad y productividad de la industria para el período 1982-1998. Este nuevo panel tiene índices calculados por los autores y variables transformadas. Se puede acceder a él desde los bancos de datos del DANE en las principales ciudades del país.

Los mecanismos, canales y medios previstos para la difusión y acceso a la información producida por la operación estadística respondiendo a las necesidades de los grupos de interés se describen a continuación.

### DISEÑO DE SISTEMAS DE SALIDA

El procesamiento de información de la EAM desde el DANE central, permite identificar la secuencia desde la consolidación de las bases desde el aplicativo hasta la ubicación en el servidor de sistemas, para su posterior análisis y publicación de resultados.

La generación del directorio de la Encuesta Anual Manufacturera, se hace desde la Dirección de Geoestadística (DIG) con una serie de cruces por Nit, teléfono, dirección, razón social, y desde temática son verificados y complementados con los establecimientos nuevos, para evitar duplicidad entre estos.

La información se encuentra grabada, depurada y criticada a través del formulario electrónico de captura y depuración de datos instalado en la Web del DANE.

En el momento en que ya la información se encuentra depurada y lista para el cargue de la librería y la producción de cuadros, se importan las tablas en formato .XLSX, del formulario electrónico. Una vez descargados los archivos, quedan guardados en tablas Excel ubicadas en un servidor del DANE, para ser importadas a SAS con los respectivos programas de análisis y verificación de consistencia de la información.

Este procesamiento completo se encuentra programado como proyecto de SAS Enterprise, llamado "cargue EAM" Los programas y proyectos para el cargue y generación de cuadros y planos se encuentran ubicados en un servidor del DANE.

### DISEÑO DE PRODUCTOS DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

Los productos de la EAM son elaborados por el área de temática y se envían a la Dirección de Metodología y Producción Estadística para su revisión y aprobación. La Dirección de difusión, comunicación y cultura estadística DICE, realiza el proceso de publicación de los productos. La información publicada se preserva en un servidor del DANE.

Los productos publicados de la EAM:

- Boletín técnico EAM.
- Anexos principales variables.
- Anexos desagregación de variables productos y materias primas.
- Microdatos anonimizados ANDA (Archivo Nacional de Datos).

Se presenta la información de las variables principales clasificadas por diferentes conceptos, tales como: actividad económica, escala de personal, escala de producción, departamento, área metropolitana y organización jurídica y por combinaciones de estos niveles.

Las cifras definitivas se presentan en 55 cuadros de salida (anexos principales variables, anexos desagregación de variables de productos y materias primas que contienen un análisis desagregado de las variables investigadas a los diferentes niveles.

## CONSOLIDACIÓN DE ARCHIVO DE DATOS

Los datos capturados por el sistema de autodiligenciamiento web, por parte de las fuentes se encuentran consolidado directamente en la base datos del DANE.

## DISEÑO DE INSTRUMENTOS DE EDICIÓN (VALIDACIÓN Y CONSISTENCIA ) E IMPUTACIÓN DE DATOS

El DANE ha elaborado un instructivo que compendia normas, procedimientos para el tratamiento adecuado de la información, especificaciones de consistencia y validación y los derroteros para el aseguramiento de la calidad. Este instructivo es utilizado en la etapa de crítica, que se realiza para el formulario electrónico basándose en una ficha de análisis generada por el aplicativo de captura; de acuerdo con los principios metodológicos de la operación estadística descritos en el manual de crítica.

En la EAM se utilizan tres métodos de imputación. En primera medida se toman los registros administrativos de Supersociedades que genera los datos de ingresos operacionales por empresa y PILA que contiene la información del personal ocupado a través de los pagos de seguridad social. De no encontrarse información en los anteriores registros, en segunda instancia se revisa la Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial (EMMET) y se utiliza esta información para el proceso de imputación. Si la fuente no cruza con la EMMET, se utiliza la metodología del vecino más cercano y las variaciones de la clase para realizar el proceso. Para el caso del módulo TIC y teniendo en cuenta que se tratan en su mayoría de preguntas cualitativas, se replica la información del año inmediatamente anterior, como el resultado más cercano puesto que la temática tecnológica difícilmente difiere de un año a otro.

## NORMAS, ESPECIFICACIONES O REGLAS DE EDICIÓN E IMPUTACIÓN DE DATOS

El DANE ha elaborado un instructivo que compendia normas, procedimientos para el tratamiento adecuado de la información, especificaciones de consistencia y validación y los derroteros para el aseguramiento de la calidad. Este instructivo es utilizado en la etapa de crítica, que se realiza para el formulario electrónico basándose en una ficha de análisis generada por el aplicativo de captura; de acuerdo con los principios metodológicos de la operación estadística descritos en el manual de crítica.

## Estimación de datos

### Estimación de error de la muestra

#### ANÁLISIS ESTADÍSTICO

El análisis descriptivo contiene, el cálculo de todos los indicadores medidos a través de las variables investigadas, las cuales determinan la estructura económica sectorial y describen las características de la población observada.

#### ANÁLISIS DE CONTEXTO

Se realiza un análisis, a nivel de microdato, con la serie histórica disponible del establecimiento industrial, para cada una de las variables. Los datos atípicos son objeto de una depuración particular que debe justificar o corregir el dato. Un segundo análisis, a nivel agregado, observa la consistencia de los resultados del establecimiento en la clase industrial, la escala de producción y de personal a la que pertenece. Por clase industrial, a nivel geográfico, se establece la coherencia de los resultados por departamento, área metropolitana y total nacional. Por otra parte, al disponer con antelación de los resultados anuales de la Muestra Mensual Manufacturera, se realizan diferentes ejercicios de consistencia a nivel de fuente y agregado, que le dan mayor rigor a la calidad de la información obtenida.

#### COMITÉ DE EXPERTOS

En la EAM se realiza un análisis de los resultados al interior de la misma operación sobre toda la información disponible, para ver su evolución frente a la economía.

Para la producción y análisis de los resultados se cuenta con el comité interno de industria conformado por los equipos de Logística, Diseños de Muestra, Temática Económica y la asesoría de la Dirección Técnica.

También se cuenta con un comité externo de expertos al que pertenecen representantes del Banco de la República, el DNP y los Ministerios de Hacienda, Comercio y Turismo entre otros, ANDI, los cuales siempre están al tanto de los avances, inconvenientes y resultados de la investigación, dando aplicación a los principios del código nacional de buenas prácticas para las estadísticas oficiales en el país



## Descripción del archivo

## **Lista de Variables**

**EAM\_2019**

Contenido	Esta investigación contiene variables con las que se estudia la estructura del sector fabril para Colombia, por actividad económica que comprende las actividades desde la división 11 a la 33 de la CIIU REV.4.
Casos	0
Variable(s)	390
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2019
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
Datos faltantes	

**Variables**

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5190	nordemp	Número de Empresa	contin	numeric	Número de Empresa
V5191	nordest	Número de Establecimiento	contin	numeric	Número de Establecimiento
V5192	dpto	Departamento	contin	numeric	Departamento
V5193	ciiu4	CIIU	contin	numeric	CIIU
V5194	periodo	Año	contin	numeric	Año
V5195	c4r1c1n	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Mujer - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Nacional	contin	numeric	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Mujer - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Nacional
V5196	c4r1c2n	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Hombre - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Nacional	contin	numeric	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Hombre - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Nacional
V5197	c4r2c1e	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Mujer - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Extranjero	contin	numeric	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Mujer - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Extranjero
V5198	c4r2c2e	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Hombre - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Extranjero	contin	numeric	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Hombre - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Extranjero
V5199	c4r1c1	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Mujer - Producción - Obrero -Nacional	contin	numeric	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Mujer - Producción - Obrero -Nacional
V5200	c4r1c2	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Hombre - Producción - Obrero -Nacional	contin	numeric	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Hombre - Producción - Obrero -Nacional
V5201	c4r1c3	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Mujer - Administrativo	contin	numeric	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Mujer - Administrativo
V5202	c4r1c4	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Hombre - Administrativo	contin	numeric	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Hombre - Administrativo
V5203	c4r4c1t	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Total personal ocupado Mujer	contin	numeric	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Total personal ocupado Mujer

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5204	c4r4c2t	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Total personal ocupado Hombre	contin	numeric	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Total personal ocupado Hombre
V5205	c4r1c3n	Personal permanente (contrato a término indefinido) Mujer - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Nacional	contin	numeric	Personal permanente (contrato a término indefinido) Mujer - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Nacional
V5206	c4r1c4n	Personal permanente (contrato a término indefinido) Hombre - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Nacional	contin	numeric	Personal permanente (contrato a término indefinido) Hombre - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Nacional
V5207	c4r2c3e	Personal permanente (contrato a término indefinido) Mujer - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Extranjero	contin	numeric	Personal permanente (contrato a término indefinido) Mujer - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Extranjero
V5208	c4r2c4e	Personal permanente (contrato a término indefinido) Hombre - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Extranjero	contin	numeric	Personal permanente (contrato a término indefinido) Hombre - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Extranjero
V5209	c4r2c1	Personal permanente (contrato a término indefinido) Mujer - Producción - Obrero	contin	numeric	Personal permanente (contrato a término indefinido) Mujer - Producción - Obrero
V5210	c4r2c2	Personal permanente (contrato a término indefinido) Hombre - Producción - Obrero	contin	numeric	Personal permanente (contrato a término indefinido) Hombre - Producción - Obrero
V5211	c4r2c3	Personal permanente (contrato a término indefinido) Mujer - Producción - Administrativo	contin	numeric	Personal permanente (contrato a término indefinido) Mujer - Producción - Administrativo
V5212	c4r2c4	Personal permanente (contrato a término indefinido) Hombre - Producción - Administrativo	contin	numeric	Personal permanente (contrato a término indefinido) Hombre - Producción - Administrativo
V5213	c4r4c3t	Personal permanente (contrato a término indefinido) - Mujer- Total Personal ocupado	contin	numeric	Personal permanente (contrato a término indefinido) - Mujer- Total Personal ocupado
V5214	c4r4c4t	Personal permanente (contrato a término indefinido) - hombre- Total Personal ocupado	contin	numeric	Personal permanente (contrato a término indefinido) - hombre- Total Personal ocupado
V5215	c4r1c5n	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional	contin	numeric	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional
V5216	c4r1c6n	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional	contin	numeric	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional
V5217	c4r2c5e	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero	contin	numeric	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero
V5218	c4r2c6e	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero	contin	numeric	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5219	c4r3c1	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer - Producción- Obrero	contin	numeric	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer - Producción- Obrero
V5220	c4r3c2	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Producción- Obrero	contin	numeric	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Producción- Obrero
V5221	c4r3c3	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer - Administrativo	contin	numeric	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer - Administrativo
V5222	c4r3c4	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Administrativo	contin	numeric	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Administrativo
V5223	c4r4c5t	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer -Total Personal Ocupado	contin	numeric	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer -Total Personal Ocupado
V5224	c4r4c6t	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Total Personal Ocupado	contin	numeric	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Total Personal Ocupado
V5225	c4r1c7n	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional	contin	numeric	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional
V5226	c4r1c8n	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional	contin	numeric	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional
V5227	c4r2c7e	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero	contin	numeric	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero
V5228	c4r2c8e	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero	contin	numeric	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero
V5229	c4r4c1	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer - Producción- Obrero	contin	numeric	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer - Producción- Obrero
V5230	c4r4c2	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Producción- Obrero	contin	numeric	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Producción- Obrero
V5231	c4r4c3	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer - Administrativo	contin	numeric	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer - Administrativo
V5232	c4r4c4	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Administrativo	contin	numeric	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Administrativo
V5233	c4r4c7t	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer -Total Personal Ocupado	contin	numeric	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer -Total Personal Ocupado
V5234	c4r4c8t	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Total Personal Ocupado	contin	numeric	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Total Personal Ocupado

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5235	c4r6mn	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional	contin	numeric	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional
V5236	c4r6hn	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional	contin	numeric	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional
V5237	c4r6me	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero	contin	numeric	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero
V5238	c4r6he	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero	contin	numeric	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero
V5239	c4r6om	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer - Producción- Obrero	contin	numeric	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer - Producción- Obrero
V5240	c4r6oh	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Producción- Obrero	contin	numeric	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Producción- Obrero
V5241	c4r6dm	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer - Administrativo	contin	numeric	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer - Administrativo
V5242	c4r6dh	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Administrativo	contin	numeric	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Administrativo
V5243	c4r6tm	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer - Total Personal Ocupado	contin	numeric	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer - Total Personal Ocupado
V5244	c4r6th	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Total Personal Ocupado	contin	numeric	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Total Personal Ocupado
V5245	c4r1c9n	Total Personal Ocupado - Mujer - Producción - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional	contin	numeric	Total Personal Ocupado - Mujer - Producción - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional
V5246	c4r1c10n	Total Personal Ocupado - Hombre - Producción - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional	contin	numeric	Total Personal Ocupado - Hombre - Producción - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional
V5247	c4r2c9e	Total Personal Ocupado - Mujer - Producción - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero	contin	numeric	Total Personal Ocupado - Mujer - Producción - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero
V5248	c4r2c10e	Total Personal Ocupado - Hombre - Producción - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero	contin	numeric	Total Personal Ocupado - Hombre - Producción - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero
V5249	c4r5c1	Total Personal Ocupado - Mujer - Producción - Obrero	contin	numeric	Total Personal Ocupado - Mujer - Producción - Obrero
V5250	c4r5c2	Total Personal Ocupado - Hombre - Producción - Obrero	contin	numeric	Total Personal Ocupado - Hombre - Producción - Obrero
V5251	c4r5c3	Total Personal Ocupado - Mujer - Producción - Administrativo	contin	numeric	Total Personal Ocupado - Mujer - Producción - Administrativo

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5252	c4r5c4	Total Personal Ocupado - Hombre - Producción - Administrativo	contin	numeric	Total Personal Ocupado - Hombre - Producción - Administrativo
V5253	c4r4c9t	Total Personal Ocupado Mujer	contin	numeric	Total Personal Ocupado Mujer
V5254	c4r4c10t	Total Personal Ocupado Hombre	contin	numeric	Total Personal Ocupado Hombre
V5255	c3r1pt	Salario Integral para el personal permanente - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico-	contin	numeric	Salario Integral para el personal permanente - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico-
V5256	c3r1c1	Salario Integral para el personal permanente - Producción - Obreros	contin	numeric	Salario Integral para el personal permanente - Producción - Obreros
V5257	c3r1c2	Salario Integral para el personal permanente - Administrativos	contin	numeric	Salario Integral para el personal permanente - Administrativos
V5258	c3r1c3	Total Salario Integral para el personal permanente	contin	numeric	Total Salario Integral para el personal permanente
V5259	c3r2pt	Sueldos y salarios del personal permanente - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico-	contin	numeric	Sueldos y salarios del personal permanente - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico-
V5260	c3r2c1	Sueldos y salarios del personal permanente - Producción - Obreros	contin	numeric	Sueldos y salarios del personal permanente - Producción - Obreros
V5261	c3r2c2	Sueldos y salarios del personal permanente - Administrativos	contin	numeric	Sueldos y salarios del personal permanente - Administrativos
V5262	c3r2c3	Total Sueldos y salarios del personal permanente	contin	numeric	Total Sueldos y salarios del personal permanente
V5263	c3r3pt	Prestaciones sociales del personal permanente - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico	contin	numeric	Prestaciones sociales del personal permanente - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico
V5264	c3r3c1	Prestaciones sociales del personal permanente - Producción - Obreros	contin	numeric	Prestaciones sociales del personal permanente - Producción - Obreros
V5265	c3r3c2	Prestaciones sociales del personal permanente - Administrativos	contin	numeric	Prestaciones sociales del personal permanente - Administrativos
V5266	c3r3c3	Total Prestaciones sociales del personal permanente	contin	numeric	Total Prestaciones sociales del personal permanente
V5267	c3r4pt	Sueldos, salarios y prestaciones sociales del personal contratado directamente - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico	contin	numeric	Sueldos, salarios y prestaciones sociales del personal contratado directamente - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico
V5268	c3r4c1	Sueldos, salarios y prestaciones sociales del personal contratado directamente - Producción - Obreros	contin	numeric	Sueldos, salarios y prestaciones sociales del personal contratado directamente - Producción - Obreros
V5269	c3r4c2	Sueldos, salarios y prestaciones sociales del personal contratado directamente - Administrativos	contin	numeric	Sueldos, salarios y prestaciones sociales del personal contratado directamente - Administrativos
V5270	c3r4c3	Total Sueldos, salarios y prestaciones sociales del personal contratado directamente	contin	numeric	Total Sueldos, salarios y prestaciones sociales del personal contratado directamente
V5271	c3r5pt	Cotizaciones patronales obligatorias, salud, ARP y pensión del personal ocupado - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico	contin	numeric	Cotizaciones patronales obligatorias, salud, ARP y pensión del personal ocupado - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico
V5272	c3r5c1	Cotizaciones patronales obligatorias, salud, ARP y pensión del personal ocupado - Producción - Obreros	contin	numeric	Cotizaciones patronales obligatorias, salud, ARP y pensión del personal ocupado - Producción - Obreros

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5273	c3r5c2	Cotizaciones patronales obligatorias, salud, ARP y pensión del personal ocupado - Administrativos	contin	numeric	Cotizaciones patronales obligatorias, salud, ARP y pensión del personal ocupado - Administrativos
V5274	c3r5c3	Total Cotizaciones patronales obligatorias, salud, ARP y pensión del personal ocupado	contin	numeric	Total Cotizaciones patronales obligatorias, salud, ARP y pensión del personal ocupado
V5275	c3r6pt	Aportes sobre nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF) - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico	contin	numeric	Aportes sobre nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF) - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico
V5276	c3r6c1	Aportes sobre nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF) - Producción - Obreros	contin	numeric	Aportes sobre nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF) - Producción - Obreros
V5277	c3r6c2	Aportes sobre nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF) - Administrativos	contin	numeric	Aportes sobre nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF) - Administrativos
V5278	c3r6c3	Total Aportes sobre nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF)	contin	numeric	Total Aportes sobre nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF)
V5279	c3r7pt	Aportes voluntarios a compañías de seguros de vida que ampara al personal ocupado - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico	contin	numeric	Aportes voluntarios a compañías de seguros de vida que ampara al personal ocupado - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico
V5280	c3r7c1	Aportes voluntarios a compañías de seguros de vida que ampara al personal ocupado - Producción - Obreros	contin	numeric	Aportes voluntarios a compañías de seguros de vida que ampara al personal ocupado - Producción - Obreros
V5281	c3r7c2	Aportes voluntarios a compañías de seguros de vida que ampara al personal ocupado - Administrativos	contin	numeric	Aportes voluntarios a compañías de seguros de vida que ampara al personal ocupado - Administrativos
V5282	c3r7c3	Total Aportes voluntarios a compañías de seguros de vida que ampara al personal ocupado	contin	numeric	Total Aportes voluntarios a compañías de seguros de vida que ampara al personal ocupado
V5283	c3r8pt	Valor causado por las empresas que suministran personal temporal al establecimiento - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico	contin	numeric	Valor causado por las empresas que suministran personal temporal al establecimiento - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico
V5284	c3r8c1	Valor causado por las empresas que suministran personal temporal al establecimiento - Producción - Obreros	contin	numeric	Valor causado por las empresas que suministran personal temporal al establecimiento - Producción - Obreros
V5285	c3r8c2	Valor causado por las empresas que suministran personal temporal al establecimiento - Administrativos	contin	numeric	Valor causado por las empresas que suministran personal temporal al establecimiento - Administrativos
V5286	c3r8c3	Total Valor causado por las empresas que suministran personal temporal al establecimiento	contin	numeric	Total Valor causado por las empresas que suministran personal temporal al establecimiento
V5287	r1csap	Valor del apoyo de sostenimiento causado por los aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico	contin	numeric	Valor del apoyo de sostenimiento causado por los aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico



ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5288	r2csap	Valor del apoyo de sostenimiento causado por los aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Producción - Obreros	contin	numeric	Valor del apoyo de sostenimiento causado por los aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Producción - Obreros
V5289	r3csap	Valor del apoyo de sostenimiento causado por los aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Administrativos	contin	numeric	Valor del apoyo de sostenimiento causado por los aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Administrativos
V5290	r4csap	Total Valor del apoyo de sostenimiento causado por los aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002)	contin	numeric	Total Valor del apoyo de sostenimiento causado por los aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002)
V5291	c3r9pt	Otros gastos del personal no incluidos antes - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico	contin	numeric	Otros gastos del personal no incluidos antes - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico
V5292	c3r9c1	Otros gastos del personal no incluidos antes - Producción - Obreros	contin	numeric	Otros gastos del personal no incluidos antes - Producción - Obreros
V5293	c3r9c2	Otros gastos del personal no incluidos antes - Administrativos	contin	numeric	Otros gastos del personal no incluidos antes - Administrativos
V5294	c3r9c3	Total Otros gastos del personal no incluidos antes	contin	numeric	Total Otros gastos del personal no incluidos antes
V5295	c3r10pt	Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico	contin	numeric	Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico
V5296	c3r10c1	Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado - Producción - Obreros	contin	numeric	Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado - Producción - Obreros
V5297	c3r10c2	Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado - Administrativos	contin	numeric	Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado - Administrativos
V5298	c3r10c3	Total Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado	contin	numeric	Total Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado
V5299	c3r44c2	Costo de venta de productos no fabricados por el establecimiento - Administrativo y ventas	contin	numeric	Costo de venta de productos no fabricados por el establecimiento - Administrativo y ventas
V5300	c3r44c3	Total Costo de venta de productos no fabricados por el establecimiento	contin	numeric	Total Costo de venta de productos no fabricados por el establecimiento
V5301	c3r40c2	Costo de venta de materias primas, materiales y empaques vendidos sin transformar - Administración y ventas	contin	numeric	Costo de venta de materias primas, materiales y empaques vendidos sin transformar - Administración y ventas
V5302	c3r40c3	Total Costo de venta de materias primas, materiales y empaques vendidos sin transformar	contin	numeric	Total Costo de venta de materias primas, materiales y empaques vendidos sin transformar
V5303	c3r14c1	Costos y gastos de productos y servicios industriales elaborados por terceros - Producción	contin	numeric	Costos y gastos de productos y servicios industriales elaborados por terceros - Producción
V5304	c3r14c3	Total Costos y gastos de productos y servicios industriales elaborados por terceros	contin	numeric	Total Costos y gastos de productos y servicios industriales elaborados por terceros
V5305	c3r41c1	Costos y gastos por servicios contratados con terceros (outsourcing)- Producción	contin	numeric	Costos y gastos por servicios contratados con terceros (outsourcing)- Producción

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5306	c3r41c2	Costos y gastos por servicios contratados con terceros (outsourcing)- Administración y ventas	contin	numeric	Costos y gastos por servicios contratados con terceros (outsourcing)- Administración y ventas
V5307	c3r41c3	Total Costos y gastos por servicios contratados con terceros (outsourcing)	contin	numeric	Total Costos y gastos por servicios contratados con terceros (outsourcing)
V5308	c3r13c1	Muestras gratis - Producción	contin	numeric	Muestras gratis - Producción
V5309	c3r13c2	Muestras gratis - Administración y ventas	contin	numeric	Muestras gratis - Administración y ventas
V5310	c3r13c3	Total Muestras gratis	contin	numeric	Total Muestras gratis
V5311	c3r45c2	Costos y gastos de transporte de productos - Administración y ventas	contin	numeric	Costos y gastos de transporte de productos - Administración y ventas
V5312	c3r45c3	Total Costos y gastos de transporte de productos	contin	numeric	Total Costos y gastos de transporte de productos
V5313	c3r15c1	Honorarios y servicios técnicos - producción	contin	numeric	Honorarios y servicios técnicos - producción
V5314	c3r15c2	Honorarios y servicios técnicos - Administración y ventas	contin	numeric	Honorarios y servicios técnicos - Administración y ventas
V5315	c3r15c3	Total Honorarios y servicios técnicos	contin	numeric	Total Honorarios y servicios técnicos
V5316	c3r16c1	Arrendamiento de bienes inmuebles - Producción	contin	numeric	Arrendamiento de bienes inmuebles - Producción
V5317	c3r16c2	Arrendamiento de bienes inmuebles - Administración y ventas	contin	numeric	Arrendamiento de bienes inmuebles - Administración y ventas
V5318	c3r16c3	Total Arrendamiento de bienes inmuebles	contin	numeric	Total Arrendamiento de bienes inmuebles
V5319	c3r17c1	Arrendamiento sin opción de compra de maquinaria y equipo - producción	contin	numeric	Arrendamiento sin opción de compra de maquinaria y equipo - producción
V5320	c3r17c2	Arrendamiento sin opción de compra de maquinaria y equipo - Administración y ventas	contin	numeric	Arrendamiento sin opción de compra de maquinaria y equipo - Administración y ventas
V5321	c3r17c3	Total Arrendamiento sin opción de compra de maquinaria y equipo	contin	numeric	Total Arrendamiento sin opción de compra de maquinaria y equipo
V5322	c3r18c1	Seguros - Producción	contin	numeric	Seguros - Producción
V5323	c3r18c2	Seguros - Administración y ventas	contin	numeric	Seguros - Administración y ventas
V5324	c3r18c3	Total Seguros	contin	numeric	Total Seguros
V5325	c3r21c1	Servicio de agua - Producción	contin	numeric	Servicio de agua - Producción
V5326	c3r21c2	Servicio de agua - Administración y ventas	contin	numeric	Servicio de agua - Administración y ventas
V5327	c3r21c3	Total Servicio de agua	contin	numeric	Total Servicio de agua
V5328	c3r36c1	Servicios de comunicaciones -Producción	contin	numeric	Servicios de comunicaciones -Producción
V5329	c3r36c2	Servicios de comunicaciones - Administración y ventas	contin	numeric	Servicios de comunicaciones - Administración y ventas
V5330	c3r36c3	Total Servicios de comunicaciones	contin	numeric	Total Servicios de comunicaciones

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5331	c3r22c1	Propaganda y publicidad - producción	contin	numeric	Propaganda y publicidad - producción
V5332	c3r22c2	Propaganda y publicidad - Administración y ventas	contin	numeric	Propaganda y publicidad - Administración y ventas
V5333	c3r22c3	Total Propaganda y publicidad	contin	numeric	Total Propaganda y publicidad
V5334	c3r25c2	Impuesto del 4 x 1 000	contin	numeric	Impuesto del 4 x 1 000
V5335	c3r25c3	Total Impuesto del 4 x 1 000	contin	numeric	Total Impuesto del 4 x 1 000
V5336	C3R20C1	Impuesto de Renta para la Equidad - Producción	contin	numeric	Impuesto de Renta para la Equidad - Producción
V5337	C3R20C2	Impuesto de Renta para la Equidad - Administración y ventas	contin	numeric	Impuesto de Renta para la Equidad - Administración y ventas
V5338	C3R20C3	Total Impuesto de Renta para la Equidad	contin	numeric	Total Impuesto de Renta para la Equidad
V5339	c3r23c1	Mantenimiento, reparaciones, accesorios y repuestos consumidos - Producción	contin	numeric	Mantenimiento, reparaciones, accesorios y repuestos consumidos - Producción
V5340	c3r23c2	Mantenimiento, reparaciones, accesorios y repuestos consumidos - Administración y ventas	contin	numeric	Mantenimiento, reparaciones, accesorios y repuestos consumidos - Administración y ventas
V5341	c3r23c3	Total Mantenimiento, reparaciones, accesorios y repuestos consumidos	contin	numeric	Total Mantenimiento, reparaciones, accesorios y repuestos consumidos
V5342	c3r42c1	Costos y gastos de transporte de materias primas - Producción	contin	numeric	Costos y gastos de transporte de materias primas - Producción
V5343	c3r42c2	Costos y gastos de transporte de materias primas - Administración y ventas	contin	numeric	Costos y gastos de transporte de materias primas - Administración y ventas
V5344	c3r42c3	Total Costos y gastos de transporte de materias primas	contin	numeric	Total Costos y gastos de transporte de materias primas
V5345	c3r24c1	Utilización de : derechos de autor, franquicias, marcas, patentes, etc. - producción	contin	numeric	Utilización de : derechos de autor, franquicias, marcas, patentes, etc. - producción
V5346	c3r24c2	Utilización de : derechos de autor, franquicias, marcas, patentes, etc. - Administración y ventas	contin	numeric	Utilización de : derechos de autor, franquicias, marcas, patentes, etc. - Administración y ventas
V5347	c3r24c3	Total Utilización de : derechos de autor, franquicias, marcas, patentes, etc..	contin	numeric	Total Utilización de : derechos de autor, franquicias, marcas, patentes, etc..
V5348	c3r37c1	Impuestos de industria y comercio - producción	contin	numeric	Impuestos de industria y comercio - producción
V5349	c3r37c2	Impuestos de industria y comercio - Administración y ventas	contin	numeric	Impuestos de industria y comercio - Administración y ventas
V5350	c3r37c3	Total Impuestos de industria y comercio	contin	numeric	Total Impuestos de industria y comercio
V5351	c3r38c2	Impuesto predial y sobre vehículos - Administración y ventas	contin	numeric	Impuesto predial y sobre vehículos - Administración y ventas
V5352	c3r38c3	Total Impuesto predial y sobre vehículos	contin	numeric	Total Impuesto predial y sobre vehículos
V5353	c3r26c2	Gastos para provisión de cartera, inventarios y otros - Administración y ventas	contin	numeric	Gastos para provisión de cartera, inventarios y otros - Administración y ventas

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5354	c3r26c3	Total Gastos para provisión de cartera, inventarios y otros	contin	numeric	Total Gastos para provisión de cartera, inventarios y otros
V5355	c3r31c2	Intereses causados sobre préstamos - Administración y ventas	contin	numeric	Intereses causados sobre préstamos - Administración y ventas
V5356	c3r31c3	Total Intereses causados sobre préstamos	contin	numeric	Total Intereses causados sobre préstamos
V5357	c3r27c1	Otros costos y gastos no incluidos antes - Producción	contin	numeric	Otros costos y gastos no incluidos antes - Producción
V5358	c3r27c2	Otros costos y gastos no incluidos antes - Administración y ventas	contin	numeric	Otros costos y gastos no incluidos antes - Administración y ventas
V5359	c3r27c3	Total Otros costos y gastos no incluidos antes	contin	numeric	Total Otros costos y gastos no incluidos antes
V5360	c3r46c2	Gastos financieros - Administración y ventas	contin	numeric	Gastos financieros - Administración y ventas
V5361	c3r46c3	Total Gastos financieros	contin	numeric	Total Gastos financieros
V5362	c3r35c1	Total Costos y gastos de producción	contin	numeric	Total Costos y gastos de producción
V5363	c3r35c2	Total Gastos de administración y ventas	contin	numeric	Total Gastos de administración y ventas
V5364	c3r35c3	Total costos de producción administración y ventas	contin	numeric	Total costos de producción administración y ventas
V5365	c5r1c1	Energía comprada (KWH)	contin	numeric	Energía comprada (KWH)
V5366	c3r19c3	Valor Energía comprada	contin	numeric	Valor Energía comprada
V5367	c5r1c2	Energía autogenerada (Kwh)	contin	numeric	Energía autogenerada (Kwh)
V5368	c5r1c3	Cantidad de energía Vendida (Kwh)	contin	numeric	Cantidad de energía Vendida (Kwh)
V5369	c5r1c5	Valor de la Energía vendida	contin	numeric	Valor de la Energía vendida
V5370	c5r1c4	Total Energía consumida (KWH)	contin	numeric	Total Energía consumida (KWH)
V5371	c5r1c7	Energía Cogenerada (Kwh)	contin	numeric	Energía Cogenerada (Kwh)
V5372	c6r1c1	Existencias Materias primas, materiales y empaques - al final del año anterior	contin	numeric	Existencias Materias primas, materiales y empaques - al final del año anterior
V5373	c6r1c3	Existencias Materias primas, materiales y empaques - al final del año actual	contin	numeric	Existencias Materias primas, materiales y empaques - al final del año actual
V5374	c6r2c1	Existencias Productos en proceso - al final del año anterior	contin	numeric	Existencias Productos en proceso - al final del año anterior
V5375	c6r2c3	Existencias Productos en proceso - al final del año actual	contin	numeric	Existencias Productos en proceso - al final del año actual
V5376	c6r3c1	Existencias Productos terminados - al final del año anterior	contin	numeric	Existencias Productos terminados - al final del año anterior
V5377	c6r3c3	Existencias Productos terminados - al final del año actual	contin	numeric	Existencias Productos terminados - al final del año actual
V5378	c6r4c1	Existencias Productos no fabricados por el establecimiento - al final del año anterior	contin	numeric	Existencias Productos no fabricados por el establecimiento - al final del año anterior
V5379	c6r4c3	Existencias Productos no fabricados por el establecimiento - al final del año actual	contin	numeric	Existencias Productos no fabricados por el establecimiento - al final del año actual

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5380	c6r5c1	Total Inventarios al final del año anterior-	contin	numeric	Total Inventarios al final del año anterior-
V5381	c6r5c3	Total Inventarios al final del año actual	contin	numeric	Total Inventarios al final del año actual
V5382	c7r1c1	Valor en libros del año anterior - Terrenos	contin	numeric	Valor en libros del año anterior - Terrenos
V5383	c7r5c1	Valor en libros del año anterior - Edificios y estructuras	contin	numeric	Valor en libros del año anterior - Edificios y estructuras
V5384	c7r6c1	Valor en libros del año anterior - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Valor en libros del año anterior - Maquinaria y equipo Industrial
V5385	c7c4r1	Valor en libros del año anterior -Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Valor en libros del año anterior -Equipo de informática y comunicación
V5386	c7c5r1	Valor en libros del año anterior -Equipos de oficina	contin	numeric	Valor en libros del año anterior -Equipos de oficina
V5387	c7r8c1	Valor en libros del año anterior -Equipo de transporte	contin	numeric	Valor en libros del año anterior -Equipo de transporte
V5388	c7r10c1	Total Valor en libros del año anterior	contin	numeric	Total Valor en libros del año anterior
V5389	c7c2r2	Valor compra de activos - nuevos - Edificios y estructuras	contin	numeric	Valor compra de activos - nuevos - Edificios y estructuras
V5390	c7c3r2	Valor compra de activos - nuevos - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Valor compra de activos - nuevos - Maquinaria y equipo Industrial
V5391	c7c4r2	Valor compra de activos - nuevos - Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Valor compra de activos - nuevos - Equipo de informática y comunicación
V5392	c7c5r2	Valor compra de activos - nuevos - Equipos de oficina	contin	numeric	Valor compra de activos - nuevos - Equipos de oficina
V5393	c7c6r2	Valor compra de activos - nuevos - Equipo de transporte	contin	numeric	Valor compra de activos - nuevos - Equipo de transporte
V5394	c7c7r2	Total Valor compra de activos - nuevos	contin	numeric	Total Valor compra de activos - nuevos
V5395	c7c1r3	Valor compra de activos - usados - Terrenos	contin	numeric	Valor compra de activos - usados - Terrenos
V5396	c7c2r3	Valor compra de activos - usados - Edificios y estructuras	contin	numeric	Valor compra de activos - usados - Edificios y estructuras
V5397	c7c3r3	Valor compra de activos - usados - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Valor compra de activos - usados - Maquinaria y equipo Industrial
V5398	c7c4r3	Valor compra de activos - usados - Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Valor compra de activos - usados - Equipo de informática y comunicación
V5399	c7c5r3	Valor compra de activos - usados - Equipos de oficina	contin	numeric	Valor compra de activos - usados - Equipos de oficina
V5400	c7c6r3	Valor compra de activos - usados - Equipo de transporte	contin	numeric	Valor compra de activos - usados - Equipo de transporte
V5401	c7c7r3	Total Valor compra de activos - Usados	contin	numeric	Total Valor compra de activos - Usados
V5402	c7c2r4	Costos y gastos de Producidos o construidos para uso propio - Edificios y estructuras	contin	numeric	Costos y gastos de Producidos o construidos para uso propio - Edificios y estructuras

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5403	c7c3r4	Costos y gastos de Producidos o construidos para uso propio - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Costos y gastos de Producidos o construidos para uso propio - Maquinaria y equipo Industrial
V5404	c7c4r4	Costos y gastos de Producidos o construidos para uso propio - Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Costos y gastos de Producidos o construidos para uso propio - Equipo de informática y comunicación
V5405	c7c5r4	Costos y gastos de Producidos o construidos para uso propio - Equipos de oficina	contin	numeric	Costos y gastos de Producidos o construidos para uso propio - Equipos de oficina
V5406	c7c6r4	Costos y gastos de Producidos o construidos para uso propio - Equipo de transporte	contin	numeric	Costos y gastos de Producidos o construidos para uso propio - Equipo de transporte
V5407	c7c7r4	Total Costos y gastos de Producidos o construidos para uso propio	contin	numeric	Total Costos y gastos de Producidos o construidos para uso propio
V5408	c7c2r5	Valor causado en el año por la maquinaria en montaje - Maquinaria y equipo Industria	contin	numeric	Valor causado en el año por la maquinaria en montaje - Maquinaria y equipo Industria
V5409	c7c7r5	Total Valor causado en el año por la maquinaria en montaje	contin	numeric	Total Valor causado en el año por la maquinaria en montaje
V5410	c7c1r19	Leasing Financiero - Terrenos	contin	numeric	Leasing Financiero - Terrenos
V5411	c7c2r19	Leasing Financiero - Edificios y estructuras	contin	numeric	Leasing Financiero - Edificios y estructuras
V5412	c7c3r19	Leasing Financiero - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Leasing Financiero - Maquinaria y equipo Industrial
V5413	c7c4r19	Leasing Financiero -Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Leasing Financiero -Equipo de informática y comunicación
V5414	c7c5r19	Leasing Financiero -Equipos de oficina	contin	numeric	Leasing Financiero -Equipos de oficina
V5415	c7c6r19	Leasing Financiero -Equipo de transporte	contin	numeric	Leasing Financiero -Equipo de transporte
V5416	c7c7r19	Total Leasing Financiero	contin	numeric	Total Leasing Financiero
V5417	c7c3r6	Valor causado en el año por la maquinaria en montaje - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Valor causado en el año por la maquinaria en montaje - Maquinaria y equipo Industrial
V5418	c7c4r6	Valor causado en el año por la maquinaria en montaje - Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Valor causado en el año por la maquinaria en montaje - Equipo de informática y comunicación
V5419	c7c5r6	Valor causado en el año por la maquinaria en montaje - Equipos de oficina	contin	numeric	Valor causado en el año por la maquinaria en montaje - Equipos de oficina
V5420	c7c7r6	Total Valor causado en el año por la maquinaria en montaje	contin	numeric	Total Valor causado en el año por la maquinaria en montaje
V5421	c7c2r7	Valor causado por mejoras y reformas a los activos - Edificios y estructuras	contin	numeric	Valor causado por mejoras y reformas a los activos - Edificios y estructuras
V5422	c7c3r7	Valor causado por mejoras y reformas a los activos - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Valor causado por mejoras y reformas a los activos - Maquinaria y equipo Industrial
V5423	c7c4r7	Valor causado por mejoras y reformas a los activos - Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Valor causado por mejoras y reformas a los activos - Equipo de informática y comunicación

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5424	c7c5r7	Valor causado por mejoras y reformas a los activos - Equipos de oficina	contin	numeric	Valor causado por mejoras y reformas a los activos - Equipos de oficina
V5425	c7c6r7	Valor causado por mejoras y reformas a los activos - Equipo de transporte	contin	numeric	Valor causado por mejoras y reformas a los activos - Equipo de transporte
V5426	c7c7r7	Total Valor causado por mejoras y reformas a los activos	contin	numeric	Total Valor causado por mejoras y reformas a los activos
V5427	c7r1c2	Total inversiones en activos fijos - Terrenos	contin	numeric	Total inversiones en activos fijos - Terrenos
V5428	c7r5c2	Total inversiones en activos fijos - Edificios y estructuras	contin	numeric	Total inversiones en activos fijos - Edificios y estructuras
V5429	c7r6c2	Total inversiones en activos fijos - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Total inversiones en activos fijos - Maquinaria y equipo Industrial
V5430	c7c4r8	Total inversiones en activos fijos -Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Total inversiones en activos fijos -Equipo de informática y comunicación
V5431	c7c5r8	Total inversiones en activos fijos -Equipos de oficina	contin	numeric	Total inversiones en activos fijos -Equipos de oficina
V5432	c7r8c2	Total inversiones en activos fijos -Equipo de transporte	contin	numeric	Total inversiones en activos fijos -Equipo de transporte
V5433	c7r10c2	Total inversiones en activos fijos	contin	numeric	Total inversiones en activos fijos
V5434	c7r1c4	Valorización causadas en el año - Terrenos	contin	numeric	Valorización causadas en el año - Terrenos
V5435	c7r5c4	Valorización causadas en el año - Edificios y estructuras	contin	numeric	Valorización causadas en el año - Edificios y estructuras
V5436	c7r6c4	Valorización causadas en el año - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Valorización causadas en el año - Maquinaria y equipo Industrial
V5437	c7c4r10	Valorización causadas en el año -Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Valorización causadas en el año -Equipo de informática y comunicación
V5438	c7c5r10	Valorización causadas en el año -Equipos de oficina	contin	numeric	Valorización causadas en el año -Equipos de oficina
V5439	c7r8c4	Valorización causadas en el año -Equipo de transporte	contin	numeric	Valorización causadas en el año -Equipo de transporte
V5440	c7r10c4	Total Valorización causadas en el año	contin	numeric	Total Valorización causadas en el año
V5441	c7c2r11	Retiros causados - Edificios y estructuras	contin	numeric	Retiros causados - Edificios y estructuras
V5442	c7c3r11	Retiros causados - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Retiros causados - Maquinaria y equipo Industrial
V5443	c7c4r11	Retiros causados -Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Retiros causados -Equipo de informática y comunicación
V5444	c7c5r11	Retiros causados -Equipos de oficina	contin	numeric	Retiros causados -Equipos de oficina
V5445	c7c6r11	Retiros causados -Equipo de transporte	contin	numeric	Retiros causados -Equipo de transporte
V5446	c7c7r11	Total Retiros causados	contin	numeric	Total Retiros causados
V5447	c7c1r12	Valor en libros de los activos vendidos - Terrenos	contin	numeric	Valor en libros de los activos vendidos - Terrenos



ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5448	c7c2r12	Valor en libros de los activos vendidos - Edificios y estructuras	contin	numeric	Valor en libros de los activos vendidos - Edificios y estructuras
V5449	c7c3r12	Valor en libros de los activos vendidos - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Valor en libros de los activos vendidos - Maquinaria y equipo Industrial
V5450	c7c4r12	Valor en libros de los activos vendidos -Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Valor en libros de los activos vendidos -Equipo de informática y comunicación
V5451	c7c5r12	Valor en libros de los activos vendidos -Equipos de oficina	contin	numeric	Valor en libros de los activos vendidos -Equipos de oficina
V5452	c7c6r12	Valor en libros de los activos vendidos -Equipo de transporte	contin	numeric	Valor en libros de los activos vendidos -Equipo de transporte
V5453	c7c7r12	Total Valor en libros de los activos vendidos	contin	numeric	Total Valor en libros de los activos vendidos
V5454	c7c2r13	Depreciación acumulada de los activos vendidos - Edificios y estructuras	contin	numeric	Depreciación acumulada de los activos vendidos - Edificios y estructuras
V5455	c7c3r13	Depreciación acumulada de los activos vendidos - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Depreciación acumulada de los activos vendidos - Maquinaria y equipo Industrial
V5456	c7c4r13	Depreciación acumulada de los activos vendidos -Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Depreciación acumulada de los activos vendidos -Equipo de informática y comunicación
V5457	c7c5r13	Depreciación acumulada de los activos vendidos -Equipos de oficina	contin	numeric	Depreciación acumulada de los activos vendidos -Equipos de oficina
V5458	c7c6r13	Depreciación acumulada de los activos vendidos -Equipo de transporte	contin	numeric	Depreciación acumulada de los activos vendidos -Equipo de transporte
V5459	c7c7r13	Total Depreciación acumulada de los activos vendidos	contin	numeric	Total Depreciación acumulada de los activos vendidos
V5460	c7r1c6	Valor en libros del año actual - Terrenos	contin	numeric	Valor en libros del año actual - Terrenos
V5461	c7r5c6	Valor en libros del año actual - Edificios y estructuras	contin	numeric	Valor en libros del año actual - Edificios y estructuras
V5462	c7r6c6	Valor en libros del año actual - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Valor en libros del año actual - Maquinaria y equipo Industrial
V5463	c7c4r14	Valor en libros del año actual -Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Valor en libros del año actual -Equipo de informática y comunicación
V5464	c7c5r14	Valor en libros del año actual -Equipos de oficina	contin	numeric	Valor en libros del año actual -Equipos de oficina
V5465	c7r8c6	Valor en libros del año actual -Equipo de transporte	contin	numeric	Valor en libros del año actual -Equipo de transporte
V5466	c7r10c6	Total Valor en libros del año actual	contin	numeric	Total Valor en libros del año actual
V5467	c7r5c7	Depreciación causada en el año - Edificios y estructuras	contin	numeric	Depreciación causada en el año - Edificios y estructuras
V5468	c7r6c7	Depreciación causada en el año - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Depreciación causada en el año - Maquinaria y equipo Industrial



ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5469	c7c4r15	Depreciación causada en el año -Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Depreciación causada en el año -Equipo de informática y comunicación
V5470	c7c5r15	Depreciación causada en el año -Equipos de oficina	contin	numeric	Depreciación causada en el año -Equipos de oficina
V5471	c7r8c7	Depreciación causada en el año -Equipo de transporte	contin	numeric	Depreciación causada en el año -Equipo de transporte
V5472	c7r10c7	Total Depreciación causada en el año	contin	numeric	Total Depreciación causada en el año
V5473	c7r16c1	Desvalorizaciones causadas en el año- Terrenos	contin	numeric	Desvalorizaciones causadas en el año- Terrenos
V5474	c7r16c2	Desvalorizaciones causadas en el año- Edificios y estructuras	contin	numeric	Desvalorizaciones causadas en el año- Edificios y estructuras
V5475	c7r16c3	Desvalorizaciones causadas en el año- Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Desvalorizaciones causadas en el año- Maquinaria y equipo Industrial
V5476	c7r16c4	Desvalorizaciones causadas en el año-Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Desvalorizaciones causadas en el año-Equipo de informática y comunicación
V5477	c7r16c5	Desvalorizaciones causadas en el año-Equipos de oficina	contin	numeric	Desvalorizaciones causadas en el año-Equipos de oficina
V5478	c7r16c6	Desvalorizaciones causadas en el año-Equipo de transporte	contin	numeric	Desvalorizaciones causadas en el año-Equipo de transporte
V5479	c7r16c7	Total Desvalorizaciones causadas en el año actual	contin	numeric	Total Desvalorizaciones causadas en el año actual
V5480	c7r17c2	Valor de los activos trasladados en el año a otros establecimientos de la empresa- Edificios y estructuras	contin	numeric	Valor de los activos trasladados en el año a otros establecimientos de la empresa- Edificios y estructuras
V5481	c7r17c3	Valor de los activos trasladados en el año a otros establecimientos de la empresa- Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Valor de los activos trasladados en el año a otros establecimientos de la empresa- Maquinaria y equipo Industrial
V5482	c7r17c4	Valor de los activos trasladados en el año a otros establecimientos de la empresa-Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Valor de los activos trasladados en el año a otros establecimientos de la empresa-Equipo de informática y comunicación
V5483	c7r17c5	Valor de los activos trasladados en el año a otros establecimientos de la empresa-Equipos de oficina	contin	numeric	Valor de los activos trasladados en el año a otros establecimientos de la empresa-Equipos de oficina
V5484	c7r17c6	Valor de los activos trasladados en el año a otros establecimientos de la empresa-Equipo de transporte	contin	numeric	Valor de los activos trasladados en el año a otros establecimientos de la empresa-Equipo de transporte
V5485	c7r17c7	Total Valor de los activos trasladados en el año a otros establecimientos de la empresa actual	contin	numeric	Total Valor de los activos trasladados en el año a otros establecimientos de la empresa actual
V5486	c7r18c2	Valor de los activos recibidos en el año por traslado de otros establecimientos de la empresa- Edificios y estructuras	contin	numeric	Valor de los activos recibidos en el año por traslado de otros establecimientos de la empresa- Edificios y estructuras
V5487	c7r18c3	Valor de los activos recibidos en el año por traslado de otros establecimientos de la empresa- Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Valor de los activos recibidos en el año por traslado de otros establecimientos de la empresa- Maquinaria y equipo Industrial

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5488	c7r18c4	Valor de los activos recibidos en el año por traslado de otros establecimientos de la empresa-Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Valor de los activos recibidos en el año por traslado de otros establecimientos de la empresa-Equipo de informática y comunicación
V5489	c7r18c5	Valor de los activos recibidos en el año por traslado de otros establecimientos de la empresa-Equipos de oficina	contin	numeric	Valor de los activos recibidos en el año por traslado de otros establecimientos de la empresa-Equipos de oficina
V5490	c7r18c6	Valor de los activos recibidos en el año por traslado de otros establecimientos de la empresa-Equipo de transporte	contin	numeric	Valor de los activos recibidos en el año por traslado de otros establecimientos de la empresa-Equipo de transporte
V5491	c7r18c7	Total Valor de los activos recibidos en el año por traslado de otros establecimientos de la empresa actual	contin	numeric	Total Valor de los activos recibidos en el año por traslado de otros establecimientos de la empresa actual
V5492	c2r5CERT	Ingresos por cert causados en el año.	contin	numeric	Ingresos por cert causados en el año.
V5493	PETROC	Cantidad de Petróleo crudo	contin	numeric	Cantidad de Petróleo crudo
V5494	PETROV	Valor de Petróleo crudo	contin	numeric	Valor de Petróleo crudo
V5495	PETROAUTO	Autogeneración de Petróleo crudo	contin	numeric	Autogeneración de Petróleo crudo
V5496	PETROCO	Cogeneración de Petróleo crudo	contin	numeric	Cogeneración de Petróleo crudo
V5497	DIESC	Cantidad de Diésel Oíl	contin	numeric	Cantidad de Diésel Oíl
V5498	DIESV	Valor de Diésel Oíl	contin	numeric	Valor de Diésel Oíl
V5499	DIESAUTO	Autogeneración de Diésel Oíl	contin	numeric	Autogeneración de Diésel Oíl
V5500	DIESCO	Cogeneración de Diésel Oíl	contin	numeric	Cogeneración de Diésel Oíl
V5501	FUELC	Cantidad de Fuel Oíl	contin	numeric	Cantidad de Fuel Oíl
V5502	FUELV	Valor de Fuel Oíl	contin	numeric	Valor de Fuel Oíl
V5503	FUELAUTO	Autogeneración de Fuel Oíl	contin	numeric	Autogeneración de Fuel Oíl
V5504	FUELCO	Cogeneración de Fuel Oíl	contin	numeric	Cogeneración de Fuel Oíl
V5505	GASOLC	Cantidad de Gasolina	contin	numeric	Cantidad de Gasolina
V5506	GASOLV	Valor de Gasolina	contin	numeric	Valor de Gasolina
V5507	GASOLAUTO	Autogeneración de Gasolina	contin	numeric	Autogeneración de Gasolina
V5508	GASOLCO	Cogeneración de Gasolina	contin	numeric	Cogeneración de Gasolina
V5509	KEROSC	Cantidad de Querosén	contin	numeric	Cantidad de Querosén
V5510	KEROSV	Valor de Querosén	contin	numeric	Valor de Querosén
V5511	KEROSAUTO	Autogeneración de Querosén	contin	numeric	Autogeneración de Querosén
V5512	KEROSCO	Cogeneración de Querosén	contin	numeric	Cogeneración de Querosén
V5513	GASNC	Cantidad de Gas natural	contin	numeric	Cantidad de Gas natural
V5514	GASNV	Valor de Gas natural	contin	numeric	Valor de Gas natural
V5515	GASNAUTO	Autogeneración de Gas natural	contin	numeric	Autogeneración de Gas natural
V5516	GASNCO	Cogeneración de Gas natural	contin	numeric	Cogeneración de Gas natural
V5517	GASPC	Cantidad de Gas propano - GLP	contin	numeric	Cantidad de Gas propano - GLP

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5518	GASPV	Valor de Gas propano - GLP	contin	numeric	Valor de Gas propano - GLP
V5519	GASPAUTO	Autogeneración de Gas propano - GLP	contin	numeric	Autogeneración de Gas propano - GLP
V5520	GASPCO	Cogeneración de Gas propano - GLP	contin	numeric	Cogeneración de Gas propano - GLP
V5521	CARBONMC	Cantidad de Carbón mineral	contin	numeric	Cantidad de Carbón mineral
V5522	CARBONMV	Valor de Carbón mineral	contin	numeric	Valor de Carbón mineral
V5523	CARBONMAUTO	Autogeneración de Carbón mineral	contin	numeric	Autogeneración de Carbón mineral
V5524	CARBONMCO	Cogeneración de Carbón mineral	contin	numeric	Cogeneración de Carbón mineral
V5525	CARBONCC	Cantidad de Carbón coque	contin	numeric	Cantidad de Carbón coque
V5526	CARBONCV	Valor de Carbón coque	contin	numeric	Valor de Carbón coque
V5527	CARBONCAUTO	Autogeneración de Carbón coque	contin	numeric	Autogeneración de Carbón coque
V5528	CARBONCCO	Cogeneración de Carbón coque	contin	numeric	Cogeneración de Carbón coque
V5529	CARBONVC	Cantidad de Carbón vegetal	contin	numeric	Cantidad de Carbón vegetal
V5530	CARBONVV	Valor de Carbón vegetal	contin	numeric	Valor de Carbón vegetal
V5531	CARBONVAUTO	Autogeneración de Carbón vegetal	contin	numeric	Autogeneración de Carbón vegetal
V5532	CARBONVCO	Cogeneración de Carbón vegetal	contin	numeric	Cogeneración de Carbón vegetal
V5533	LENAC	Cantidad de Leña	contin	numeric	Cantidad de Leña
V5534	LENAV	Valor de Leña	contin	numeric	Valor de Leña
V5535	LENAAUTO	Autogeneración de Leña	contin	numeric	Autogeneración de Leña
V5536	LENACO	Cogeneración de Leña	contin	numeric	Cogeneración de Leña
V5537	BAGAC	Cantidad de Bagazo de caña	contin	numeric	Cantidad de Bagazo de caña
V5538	BAGAV	Valor de Bagazo de caña	contin	numeric	Valor de Bagazo de caña
V5539	BAGAAUTO	Autogeneración de Bagazo de caña	contin	numeric	Autogeneración de Bagazo de caña
V5540	BAGACO	Cogeneración de Bagazo de caña	contin	numeric	Cogeneración de Bagazo de caña
V5541	CASCAC	Cantidad de Cascarilla de arroz	contin	numeric	Cantidad de Cascarilla de arroz
V5542	CASCAV	Valor de Cascarilla de arroz	contin	numeric	Valor de Cascarilla de arroz
V5543	CASCAAUTO	Autogeneración de Cascarilla de arroz	contin	numeric	Autogeneración de Cascarilla de arroz
V5544	CASCACO	Cogeneración de Cascarilla de arroz	contin	numeric	Cogeneración de Cascarilla de arroz
V5545	CASCAFC	Cantidad de Cascarilla de café	contin	numeric	Cantidad de Cascarilla de café
V5546	CASCAFV	Valor de Cascarilla de café	contin	numeric	Valor de Cascarilla de café
V5547	CASCAFAUTO	Autogeneración de Cascarilla de café	contin	numeric	Autogeneración de Cascarilla de café
V5548	CASCAFCO	Cogeneración de Cascarilla de café	contin	numeric	Cogeneración de Cascarilla de café
V5549	RESPALC	Cantidad de Residuos de palma	contin	numeric	Cantidad de Residuos de palma
V5550	RESPALV	Valor de Residuos de palma	contin	numeric	Valor de Residuos de palma
V5551	RESPALAUTO	Autogeneración de Residuos de palma	contin	numeric	Autogeneración de Residuos de palma
V5552	RESPALCO	Cogeneración de Residuos de palma	contin	numeric	Cogeneración de Residuos de palma
V5553	TOTALV	Valor total Energéticos	contin	numeric	Valor total Energéticos

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5554	PRODBR2	Producción Bruta	contin	numeric	Producción Bruta
V5555	PRODBIND	Producción Industrial	contin	numeric	Producción Industrial
V5556	CONSMATE	Consumo de Materias	contin	numeric	Consumo de Materias
V5557	CONSIN	Otros Gastos	contin	numeric	Otros Gastos
V5558	CONSIN2	Consumo Intermedio	contin	numeric	Consumo Intermedio
V5559	PRESSPER	Prestaciones de Permanente	contin	numeric	Prestaciones de Permanente
V5560	SALARPER	Salario de Permanentes	contin	numeric	Salario de Permanentes
V5561	PRESPTYE	Prestaciones de Permanente y Temporal Directo	contin	numeric	Prestaciones de Permanente y Temporal Directo
V5562	SALPEYTE	Salario Personal Permanente y Temporal	contin	numeric	Salario Personal Permanente y Temporal
V5563	EELEC	Energía Eléctrica en kw	contin	numeric	Energía Eléctrica en kw
V5564	REMUTEMP	Remuneración empelados temporales	contin	numeric	Remuneración empelados temporales
V5565	INVEBRTA	Inversión Bruta	contin	numeric	Inversión Bruta
V5566	ACTIVFI	Activos Fijos	contin	numeric	Activos Fijos
V5567	DEPRECIA	Depreciación	contin	numeric	Depreciación
V5568	PERTOTAL	Personal Permanente + Propietarios + Personal Temporal Directo + Temporal Empresas	contin	numeric	Personal Permanente + Propietarios + Personal Temporal Directo + Temporal Empresas
V5569	PERTEM3	Personal Temporal Directo	contin	numeric	Personal Temporal Directo
V5570	PERSOCU	Personal Permanente	contin	numeric	Personal Permanente
V5571	PERSOESC	Personal Permanente + Propietarios	contin	numeric	Personal Permanente + Propietarios
V5572	PPERYTEM	Personal Permanente + Temporal Directo	contin	numeric	Personal Permanente + Temporal Directo
V5573	PERAPREN	Prestaciones del personal aprendiz	discrete	numeric	Prestaciones del personal aprendiz
V5574	SALAPREN	Salarios del personal aprendiz	discrete	numeric	Salarios del personal aprendiz
V5575	VALAGRI	Valor Agregado	contin	numeric	Valor Agregado
V5576	VALORCOM	Valor de la materia prima comprada	contin	numeric	Valor de la materia prima comprada
V5577	VALORCX	Valor compras de materia prima en el exterior	contin	numeric	Valor compras de materia prima en el exterior
V5578	PORCVT	Porcentaje vendido al exterior	contin	numeric	Porcentaje vendido al exterior
V5579	VALORVEN	Valor de las ventas	contin	numeric	Valor de las ventas



## Número de Empresa (nordemp)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 6  
 Decimales: 0  
 Rango: 141367-987653

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Número de Empresa

## Número de Establecimiento (nordest)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 6  
 Decimales: 0  
 Rango: 140434-987653

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Número de Establecimiento

## Departamento (dpto)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 2  
 Decimales: 0  
 Rango: 5-99

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Departamento

## CIIU (ciiu4)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 4  
Decimales: 0  
Rango: 14-3315

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

CIIU

## Año (periodo)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 4  
Decimales: 0  
Rango: 2018-2018

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Año

## Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Mujer - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Nacional (c4r1c1n)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 1  
Decimales: 0  
Rango: 0-5

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Mujer - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Nacional

## Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Hombre - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Nacional (c4r1c2n) Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 1  
Decimales: 0  
Rango: 0-4

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Hombre - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Nacional

## Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Mujer - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Extranjero (c4r2c1e) Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Mujer - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Extranjero

## Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Hombre - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Extranjero (c4r2c2e) Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Hombre - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Extranjero



## Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Mujer - Producción - Obrero -Nacional (c4r1c1)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 1  
Decimales: 0  
Rango: 0-4

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Mujer - Producción - Obrero -Nacional

## Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Hombre - Producción - Obrero -Nacional (c4r1c2)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 1  
Decimales: 0  
Rango: 0-4

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Hombre - Producción - Obrero -Nacional

## Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Mujer - Administrativo (c4r1c3)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Mujer - Administrativo

## Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Hombre - Administrativo (c4r1c4)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

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

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Hombre - Administrativo

## Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Total personal ocupado Mujer (c4r4c1t)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 1  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-9

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Total personal ocupado Mujer

## Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Total personal ocupado Hombre (c4r4c2t)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

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

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Total personal ocupado Hombre

## Personal permanente (contrato a término indefinido) Mujer - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Nacional (c4r1c3n) Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 3  
Decimales: 0  
Rango: 0-188

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Personal permanente (contrato a término indefinido) Mujer - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Nacional

## Personal permanente (contrato a término indefinido) Hombre - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Nacional (c4r1c4n) Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 3  
Decimales: 0  
Rango: 0-314

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Personal permanente (contrato a término indefinido) Hombre - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Nacional

## Personal permanente (contrato a término indefinido) Mujer - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Extranjero (c4r2c3e) Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 2  
Decimales: 0  
Rango: 0-12

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Personal permanente (contrato a término indefinido) Mujer - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Extranjero

## Personal permanente (contrato a término indefinido) Hombre - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Extranjero (c4r2c4e) Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 2  
Decimales: 0  
Rango: 0-25

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Personal permanente (contrato a término indefinido) Hombre - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico -Extranjero

## Personal permanente (contrato a término indefinido) Mujer - Producción - Obrero (c4r2c1) Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 3  
Decimales: 0  
Rango: 0-608

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Personal permanente (contrato a término indefinido) Mujer - Producción - Obrero

## Personal permanente (contrato a término indefinido) Hombre - Producción - Obrero (c4r2c2) Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 3  
Decimales: 0  
Rango: 0-827

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Personal permanente (contrato a término indefinido) Hombre - Producción - Obrero

## Personal permanente (contrato a término indefinido) Mujer - Producción - Administrativo (c4r2c3)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 3  
Decimales: 0  
Rango: 0-905

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Personal permanente (contrato a término indefinido) Mujer - Producción - Administrativo

## Personal permanente (contrato a término indefinido) Hombre - Producción - Administrativo (c4r2c4)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 3  
Decimales: 0  
Rango: 0-943

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Personal permanente (contrato a término indefinido) Hombre - Producción - Administrativo

## Personal permanente (contrato a término indefinido) - Mujer- Total Personal ocupado (c4r4c3t)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 4  
Decimales: 0  
Rango: 0-1599

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Personal permanente (contrato a término indefinido) - Mujer- Total Personal ocupado

## Personal permanente (contrato a término indefinido) - hombre- Total Personal ocupado (c4r4c4t)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 4  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-1248

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Personal permanente (contrato a término indefinido) - hombre- Total Personal ocupado

## Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional (c4r1c5n)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 3  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-518

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional

## Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional (c4r1c6n)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 3  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-466

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

## Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional (c4r1c6n)

### Archivo: EAM\_2019

Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional

## Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero (c4r2c5e)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero

## Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero (c4r2c6e)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 1  
Decimales: 0  
Rango: 0-7

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero

## Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer - Producción- Obrero (c4r3c1)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

## Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer - Producción- Obrero (c4r3c1)

Archivo: EAM\_2019

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 4  
Decimales: 0  
Rango: 0-1264

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer - Producción- Obrero

## Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Producción- Obrero (c4r3c2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 3  
Decimales: 0  
Rango: 0-599

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Producción- Obrero

## Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer - Administrativo (c4r3c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 3  
Decimales: 0  
Rango: 0-253

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer - Administrativo



## Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Administrativo (c4r3c4)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 3  
Decimales: 0  
Rango: 0-321

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Administrativo

## Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer -Total Personal Ocupado (c4r4c5t)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 4  
Decimales: 0  
Rango: 0-1546

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer -Total Personal Ocupado

## Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Total Personal Ocupado (c4r4c6t)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 4  
Decimales: 0  
Rango: 0-930

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Total Personal Ocupado

## Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional (c4r1c7n)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 2  
Decimales: 0  
Rango: 0-68

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional

## Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional (c4r1c8n)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 3  
Decimales: 0  
Rango: 0-174

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional

## Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero (c4r2c7e)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 2  
Decimales: 0  
Rango: 0-43

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

## Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero (c4r2c7e)

### Archivo: EAM\_2019

Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero

## Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero (c4r2c8e)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 0-15	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero

## Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer - Producción- Obrero (c4r4c1)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	
Rango: 0-1559	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer - Producción- Obrero

## Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Producción- Obrero (c4r4c2)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

## Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Producción- Obrero (c4r4c2)

Archivo: EAM\_2019

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 3  
Decimales: 0  
Rango: 0-608

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Producción- Obrero

## Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer - Administrativo (c4r4c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 3  
Decimales: 0  
Rango: 0-713

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer - Administrativo

## Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Administrativo (c4r4c4)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 3  
Decimales: 0  
Rango: 0-249

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Administrativo

## Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer -Total Personal Ocupado (c4r4c7t)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 4  
Decimales: 0  
Rango: 0-1576

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer -Total Personal Ocupado

## Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Total Personal Ocupado (c4r4c8t)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 3  
Decimales: 0  
Rango: 0-637

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Total Personal Ocupado

## Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional (c4r6mn)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 2  
Decimales: 0  
Rango: 0-28

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional

## Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional (c4r6hn)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 2  
Decimales: 0  
Rango: 0-41

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional

## Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero (c4r6me)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero

## Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero (c4r6he)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Producción- Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero

## Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer - Producción-Obrero (c4r6om)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 2  
Decimales: 0  
Rango: 0-42

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer - Producción- Obrero

## Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Producción-Obrero (c4r6oh)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 2  
Decimales: 0  
Rango: 0-67

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Producción- Obrero

## Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer - Administrativo (c4r6dm)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 2  
Decimales: 0  
Rango: 0-73

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer - Administrativo

## Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Administrativo (c4r6dh)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 2  
Decimales: 0  
Rango: 0-33

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Administrativo

## Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer -Total Personal Ocupado (c4r6tm)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 3  
Decimales: 0  
Rango: 0-104

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer -Total Personal Ocupado

## Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Total Personal Ocupado (c4r6th)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 2  
Decimales: 0  
Rango: 0-89

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Total Personal Ocupado



## Total Personal Ocupado - Mujer - Producción - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional (c4r1c9n)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 3  
Decimales: 0  
Rango: 0-518

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Total Personal Ocupado - Mujer - Producción - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional

## Total Personal Ocupado - Hombre - Producción - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional (c4r1c10n)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 3  
Decimales: 0  
Rango: 0-507

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Total Personal Ocupado - Hombre - Producción - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico - Nacional

## Total Personal Ocupado - Mujer - Producción - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero (c4r2c9e)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 2  
Decimales: 0  
Rango: 0-43

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Total Personal Ocupado - Mujer - Producción - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero

## Total Personal Ocupado - Hombre - Producción - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero (c4r2c10e)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 2  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-25

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Total Personal Ocupado - Hombre - Producción - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico - Extranjero

## Total Personal Ocupado - Mujer - Producción - Obrero (c4r5c1)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 4  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-1674

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Total Personal Ocupado - Mujer - Producción - Obrero

## Total Personal Ocupado - Hombre - Producción - Obrero (c4r5c2)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 4  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-1025

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Total Personal Ocupado - Hombre - Producción - Obrero

## Total Personal Ocupado - Mujer - Producción - Administrativo (c4r5c3)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 4  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-1022

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Total Personal Ocupado - Mujer - Producción - Administrativo

## Total Personal Ocupado - Hombre - Producción - Administrativo (c4r5c4)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 4  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-1267

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Total Personal Ocupado - Hombre - Producción - Administrativo

## Total Personal Ocupado Mujer (c4r4c9t)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 4  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-1824

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Total Personal Ocupado Mujer

## Total Personal Ocupado Hombre (c4r4c10t)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 4  
Decimales: 0  
Rango: 0-2233

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Personal Ocupado Hombre

## Salario Integral para el personal permanente - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico- (c3r1pt)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-10158222

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Salario Integral para el personal permanente - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico-

## Salario Integral para el personal permanente - Producción - Obreros (c3r1c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-1701840

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Salario Integral para el personal permanente - Producción - Obreros

## Salario Integral para el personal permanente - Administrativos (c3r1c2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-20334547

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Salario Integral para el personal permanente - Administrativos

## Total Salario Integral para el personal permanente (c3r1c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-20837493

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Salario Integral para el personal permanente

## Sueldos y salarios del personal permanente - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico- (c3r2pt)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-11204448

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Sueldos y salarios del personal permanente - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico-

## Sueldos y salarios del personal permanente - Producción - Obreros (c3r2c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-21837104

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Sueldos y salarios del personal permanente - Producción - Obreros

## Sueldos y salarios del personal permanente - Administrativos (c3r2c2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-44175353

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Sueldos y salarios del personal permanente - Administrativos

## Total Sueldos y salarios del personal permanente (c3r2c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-64131006

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Sueldos y salarios del personal permanente

## Prestaciones sociales del personal permanente - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico (c3r3pt)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 7  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-4886281

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Prestaciones sociales del personal permanente - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico

## Prestaciones sociales del personal permanente - Producción - Obreros (c3r3c1)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-13540424

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Prestaciones sociales del personal permanente - Producción - Obreros

## Prestaciones sociales del personal permanente - Administrativos (c3r3c2)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-18155202

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Prestaciones sociales del personal permanente - Administrativos

## Total Prestaciones sociales del personal permanente (c3r3c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-19966746

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Prestaciones sociales del personal permanente

## Sueldos, salarios y prestaciones sociales del personal contratado directamente - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico (c3r4pt)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-9795663

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Sueldos, salarios y prestaciones sociales del personal contratado directamente - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico

## Sueldos, salarios y prestaciones sociales del personal contratado directamente - Producción - Obreros (c3r4c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-19620787

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Sueldos, salarios y prestaciones sociales del personal contratado directamente - Producción - Obreros



## Sueldos, salarios y prestaciones sociales del personal contratado directamente - Administrativos (c3r4c2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-21709408

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Sueldos, salarios y prestaciones sociales del personal contratado directamente - Administrativos

## Total Sueldos, salarios y prestaciones sociales del personal contratado directamente (c3r4c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-34265067

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Sueldos, salarios y prestaciones sociales del personal contratado directamente

## Cotizaciones patronales obligatorias, salud, ARP y pensión del personal ocupado - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico (c3r5pt)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-4252796

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

## Cotizaciones patronales obligatorias, salud, ARP y pensión del personal ocupado - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico (c3r5pt)

Archivo: EAM\_2019

### Pregunta literal

Cotizaciones patronales obligatorias, salud, ARP y pensión del personal ocupado - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico

## Cotizaciones patronales obligatorias, salud, ARP y pensión del personal ocupado - Producción - Obreros (c3r5c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-4908029

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cotizaciones patronales obligatorias, salud, ARP y pensión del personal ocupado - Producción - Obreros

## Cotizaciones patronales obligatorias, salud, ARP y pensión del personal ocupado - Administrativos (c3r5c2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-13376310

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cotizaciones patronales obligatorias, salud, ARP y pensión del personal ocupado - Administrativos

## Total Cotizaciones patronales obligatorias, salud, ARP y pensión del personal ocupado (c3r5c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

## Total Cotizaciones patronales obligatorias, salud, ARP y pensión del personal ocupado (c3r5c3)

Archivo: EAM\_2019

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-15271989

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Cotizaciones patronales obligatorias, salud, ARP y pensión del personal ocupado

## Aportes sobre nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF) - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico (c3r6pt)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-1161809

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Aportes sobre nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF) - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico

## Aportes sobre nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF) - Producción - Obreros (c3r6c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-1798822

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Aportes sobre nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF) - Producción - Obreros

## Aportes sobre nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF) - Administrativos (c3r6c2)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-4619052

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Aportes sobre nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF) - Administrativos

## Total Aportes sobre nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF) (c3r6c3)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-6475279

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Total Aportes sobre nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF)

## Aportes voluntarios a compañías de seguros de vida que ampara al personal ocupado - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico (c3r7pt)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 6  
Decimales: 0  
Rango: 0-206856

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

## Aportes voluntarios a compañías de seguros de vida que ampara al personal ocupado - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico (c3r7pt)

Archivo: EAM\_2019

### Pregunta literal

Aportes voluntarios a compañías de seguros de vida que ampara al personal ocupado - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico

## Aportes voluntarios a compañías de seguros de vida que ampara al personal ocupado - Producción - Obreros (c3r7c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 6  
Decimales: 0  
Rango: 0-180105

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Aportes voluntarios a compañías de seguros de vida que ampara al personal ocupado - Producción - Obreros

## Aportes voluntarios a compañías de seguros de vida que ampara al personal ocupado - Administrativos (c3r7c2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-1047644

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Aportes voluntarios a compañías de seguros de vida que ampara al personal ocupado - Administrativos

## Total Aportes voluntarios a compañías de seguros de vida que ampara al personal ocupado (c3r7c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

## Total Aportes voluntarios a compañías de seguros de vida que ampara al personal ocupado (c3r7c3)

Archivo: EAM\_2019

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-1199891

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Aportes voluntarios a compañías de seguros de vida que ampara al personal ocupado

## Valor causado por las empresas que suministran personal temporal al establecimiento - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico (c3r8pt)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-4861664

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor causado por las empresas que suministran personal temporal al establecimiento - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico

## Valor causado por las empresas que suministran personal temporal al establecimiento - Producción - Obreros (c3r8c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-26237568

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

## Valor causado por las empresas que suministran personal temporal al establecimiento - Producción - Obreros (c3r8c1)

Archivo: EAM\_2019

Valor causado por las empresas que suministran personal temporal al establecimiento - Producción - Obreros

## Valor causado por las empresas que suministran personal temporal al establecimiento - Administrativos (c3r8c2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-17747420

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor causado por las empresas que suministran personal temporal al establecimiento - Administrativos

## Total Valor causado por las empresas que suministran personal temporal al establecimiento (c3r8c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-26474188

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Valor causado por las empresas que suministran personal temporal al establecimiento

## Valor del apoyo de sostenimiento causado por los aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico (r1csap)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

## Valor del apoyo de sostenimiento causado por los aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico (r1csap)

Archivo: EAM\_2019

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 6  
Decimales: 0  
Rango: 0-875774

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor del apoyo de sostenimiento causado por los aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico

## Valor del apoyo de sostenimiento causado por los aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Producción - Obreros (r2csap)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-1048110

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor del apoyo de sostenimiento causado por los aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Producción - Obreros

## Valor del apoyo de sostenimiento causado por los aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Administrativos (r3csap)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-5889050

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal



## Valor del apoyo de sostenimiento causado por los aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Administrativos (r3csap)

Archivo: EAM\_2019

Valor del apoyo de sostenimiento causado por los aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Administrativos

## Total Valor del apoyo de sostenimiento causado por los aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) (r4csap)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-5889050

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Valor del apoyo de sostenimiento causado por los aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002)

## Otros gastos del personal no incluidos antes - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico (c3r9pt)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-3772179

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Otros gastos del personal no incluidos antes - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico

## Otros gastos del personal no incluidos antes - Producción - Obreros (c3r9c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

## Otros gastos del personal no incluidos antes - Producción - Obreros (c3r9c1)

Archivo: EAM\_2019

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-4581805

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Otros gastos del personal no incluidos antes - Producción - Obreros

## Otros gastos del personal no incluidos antes - Administrativos (c3r9c2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-42745940

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Otros gastos del personal no incluidos antes - Administrativos

## Total Otros gastos del personal no incluidos antes (c3r9c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-42984203

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Otros gastos del personal no incluidos antes

## Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico (c3r10pt)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-27600171

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico

## Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado - Producción - Obreros (c3r10c1)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-40782672

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado - Producción - Obreros

## Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado - Administrativos (c3r10c2)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-131772831

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado - Administrativos

## Total Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado (c3r10c3)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-134780334

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Total Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado

## Costo de venta de productos no fabricados por el establecimiento - Administrativo y ventas (c3r44c2)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-648396899

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Costo de venta de productos no fabricados por el establecimiento - Administrativo y ventas

## Total Costo de venta de productos no fabricados por el establecimiento (c3r44c3)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-648396899

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Total Costo de venta de productos no fabricados por el establecimiento

## Costo de venta de materias primas, materiales y empaques vendidos sin transformar - Administración y ventas (c3r40c2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-323720463

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Costo de venta de materias primas, materiales y empaques vendidos sin transformar - Administración y ventas

## Total Costo de venta de materias primas, materiales y empaques vendidos sin transformar (c3r40c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-323720463

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Costo de venta de materias primas, materiales y empaques vendidos sin transformar

## Costos y gastos de productos y servicios industriales elaborados por terceros - Producción (c3r14c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-99130059

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Costos y gastos de productos y servicios industriales elaborados por terceros - Producción

## Total Costos y gastos de productos y servicios industriales elaborados por terceros (c3r14c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-99130059

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Costos y gastos de productos y servicios industriales elaborados por terceros

## Costos y gastos por servicios contratados con terceros (outsourcing)- Producción (c3r41c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-18315971

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Costos y gastos por servicios contratados con terceros (outsourcing)- Producción

## Costos y gastos por servicios contratados con terceros (outsourcing)- Administración y ventas (c3r41c2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-16777756

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Costos y gastos por servicios contratados con terceros (outsourcing)- Administración y ventas

## Total Costos y gastos por servicios contratados con terceros (outsourcing) (c3r41c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-25008470

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Costos y gastos por servicios contratados con terceros (outsourcing)

## Muestras gratis - Producción (c3r13c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-1289338

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Muestras gratis - Producción

## Muestras gratis - Administración y ventas (c3r13c2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-16431017

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Muestras gratis - Administración y ventas

## Total Muestras gratis (c3r13c3)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-16431017

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Total Muestras gratis

## Costos y gastos de transporte de productos - Administración y ventas (c3r45c2)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-60831799

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Costos y gastos de transporte de productos - Administración y ventas

## Total Costos y gastos de transporte de productos (c3r45c3)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-60831799

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Total Costos y gastos de transporte de productos



## Honorarios y servicios técnicos - producción (c3r15c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-28856553

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Honorarios y servicios técnicos - producción

## Honorarios y servicios técnicos - Administración y ventas (c3r15c2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-62362991

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Honorarios y servicios técnicos - Administración y ventas

## Total Honorarios y servicios técnicos (c3r15c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-62375267

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Honorarios y servicios técnicos

## Arrendamiento de bienes inmuebles - Producción (c3r16c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-11549300

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Arrendamiento de bienes inmuebles - Producción

## Arrendamiento de bienes inmuebles - Administración y ventas (c3r16c2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-24199696

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Arrendamiento de bienes inmuebles - Administración y ventas

## Total Arrendamiento de bienes inmuebles (c3r16c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-28106157

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Arrendamiento de bienes inmuebles

## Arrendamiento sin opción de compra de maquinaria y equipo - producción (c3r17c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-4581358

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Arrendamiento sin opción de compra de maquinaria y equipo - producción

## Arrendamiento sin opción de compra de maquinaria y equipo - Administración y ventas (c3r17c2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-18526405

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Arrendamiento sin opción de compra de maquinaria y equipo - Administración y ventas

## Total Arrendamiento sin opción de compra de maquinaria y equipo (c3r17c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-18528843

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Arrendamiento sin opción de compra de maquinaria y equipo

## Seguros - Producción (c3r18c1)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-12507003

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Seguros - Producción

## Seguros - Administración y ventas (c3r18c2)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-207388619

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Seguros - Administración y ventas

## Total Seguros (c3r18c3)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-207388619

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Total Seguros

## Servicio de agua - Producción (c3r21c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-4428032

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Servicio de agua - Producción

## Servicio de agua - Administración y ventas (c3r21c2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-3307084

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Servicio de agua - Administración y ventas

## Total Servicio de agua (c3r21c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-5128046

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Servicio de agua

## Servicios de comunicaciones -Producción (c3r36c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-2616625

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Servicios de comunicaciones -Producción

## Servicios de comunicaciones - Administración y ventas (c3r36c2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-39556340

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Servicios de comunicaciones - Administración y ventas

## Total Servicios de comunicaciones (c3r36c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-39557047

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Servicios de comunicaciones

## Propaganda y publicidad - producción (c3r22c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-3388655

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Propaganda y publicidad - producción

## Propaganda y publicidad - Administración y ventas (c3r22c2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-213757164

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Propaganda y publicidad - Administración y ventas

## Total Propaganda y publicidad (c3r22c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-213757164

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Propaganda y publicidad

## Impuesto del 4 x 1 000 (c3r25c2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-117607369

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Impuesto del 4 x 1 000

## Total Impuesto del 4 x 1 000 (c3r25c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-117607369

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Impuesto del 4 x 1 000

## Impuesto de Renta para la Equidad - Producción (C3R20C1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-1606151

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Impuesto de Renta para la Equidad - Producción



## Impuesto de Renta para la Equidad - Administración y ventas (C3R20C2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-21293778

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Impuesto de Renta para la Equidad - Administración y ventas

## Total Impuesto de Renta para la Equidad (C3R20C3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-21293778

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Impuesto de Renta para la Equidad

## Mantenimiento, reparaciones, accesorios y repuestos consumidos - Producción (c3r23c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-83302453

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Mantenimiento, reparaciones, accesorios y repuestos consumidos - Producción

## Mantenimiento, reparaciones, accesorios y repuestos consumidos - Administración y ventas (c3r23c2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-60365754

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Mantenimiento, reparaciones, accesorios y repuestos consumidos - Administración y ventas

## Total Mantenimiento, reparaciones, accesorios y repuestos consumidos (c3r23c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-83317618

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Mantenimiento, reparaciones, accesorios y repuestos consumidos

## Costos y gastos de transporte de materias primas - Producción (c3r42c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-54346644

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Costos y gastos de transporte de materias primas - Producción

## Costos y gastos de transporte de materias primas - Administración y ventas (c3r42c2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Costos y gastos de transporte de materias primas - Administración y ventas

## Total Costos y gastos de transporte de materias primas (c3r42c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-54346644

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Costos y gastos de transporte de materias primas

## Utilización de : derechos de autor, franquicias, marcas, patentes, etc. - producción (c3r24c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-3243313

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Utilización de : derechos de autor, franquicias, marcas, patentes, etc. - producción

## Utilización de : derechos de autor, franquicias, marcas, patentes, etc. - Administración y ventas (c3r24c2)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-52016381

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Utilización de : derechos de autor, franquicias, marcas, patentes, etc. - Administración y ventas

## Total Utilización de : derechos de autor, franquicias, marcas, patentes, etc.. (c3r24c3)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-52016381

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Total Utilización de : derechos de autor, franquicias, marcas, patentes, etc..

## Impuestos de industria y comercio - producción (c3r37c1)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Impuestos de industria y comercio - producción

## Impuestos de industria y comercio - Administración y ventas (c3r37c2)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-43873910

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Impuestos de industria y comercio - Administración y ventas

## Total Impuestos de industria y comercio (c3r37c3)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-43873910

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Total Impuestos de industria y comercio

## Impuesto predial y sobre vehículos - Administración y ventas (c3r38c2)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-89703324

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Impuesto predial y sobre vehículos - Administración y ventas

## Total Impuesto predial y sobre vehículos (c3r38c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-89703324

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Impuesto predial y sobre vehículos

## Gastos para provisión de cartera, inventarios y otros - Administración y ventas (c3r26c2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-284629951

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Gastos para provisión de cartera, inventarios y otros - Administración y ventas

## Total Gastos para provisión de cartera, inventarios y otros (c3r26c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-284629951

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Gastos para provisión de cartera, inventarios y otros

## Intereses causados sobre préstamos - Administración y ventas (c3r31c2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-248635798

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Intereses causados sobre préstamos - Administración y ventas

## Total Intereses causados sobre préstamos (c3r31c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-248635798

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Intereses causados sobre préstamos

## Otros costos y gastos no incluidos antes - Producción (c3r27c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-561894197

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Otros costos y gastos no incluidos antes - Producción

## Otros costos y gastos no incluidos antes - Administración y ventas (c3r27c2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-737825548

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Otros costos y gastos no incluidos antes - Administración y ventas

## Total Otros costos y gastos no incluidos antes (c3r27c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 10  
Decimales: 0  
Rango: 0-1089319993

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Otros costos y gastos no incluidos antes

## Gastos financieros - Administración y ventas (c3r46c2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 10  
Decimales: 0  
Rango: 0-520554004

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Gastos financieros - Administración y ventas



## Total Gastos financieros (c3r46c3)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 10  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-520554004

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Total Gastos financieros

## Total Costos y gastos de producción (c3r35c1)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-564722766

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Total Costos y gastos de producción

## Total Gastos de administración y ventas (c3r35c2)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 10  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-1274795036

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Total Gastos de administración y ventas

## Total costos de producción administración y ventas (c3r35c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 10  
Decimales: 0  
Rango: 0-1428324138

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total costos de producción administración y ventas

## Energía comprada (KWH) (c5r1c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-431044312

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Energía comprada (KWH)

## Valor Energía comprada (c3r19c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-101205137

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor Energía comprada

## Energía autogenerada (Kwh) (c5r1c2)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-254302966

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Energía autogenerada (Kwh)

## Cantidad de energía Vendida (Kwh) (c5r1c3)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-138306896

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Cantidad de energía Vendida (Kwh)

## Valor de la Energía vendida (c5r1c5)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-21285623

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Valor de la Energía vendida

## Total Energía consumida (KWH) (c5r1c4)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-431044312

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Energía consumida (KWH)

## Energía Cogenerada (Kwh) (c5r1c7)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-273681546

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Energía Cogenerada (Kwh)

## Existencias Materias primas, materiales y empaques - al final del año anterior (c6r1c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 10  
Decimales: 0  
Rango: 0-1334582354

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Existencias Materias primas, materiales y empaques - al final del año anterior

## Existencias Materias primas, materiales y empaques - al final del año actual (c6r1c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 10  
Decimales: 0  
Rango: 0-1577678405

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Existencias Materias primas, materiales y empaques - al final del año actual

## Existencias Productos en proceso - al final del año anterior (c6r2c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-67617829

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Existencias Productos en proceso - al final del año anterior

## Existencias Productos en proceso - al final del año actual (c6r2c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-75334197

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Existencias Productos en proceso - al final del año actual

## Existencias Productos terminados - al final del año anterior (c6r3c1)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-101197326

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Existencias Productos terminados - al final del año anterior

## Existencias Productos terminados - al final del año actual (c6r3c3)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-167259000

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Existencias Productos terminados - al final del año actual

## Existencias Productos no fabricados por el establecimiento - al final del año anterior (c6r4c1)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-90645577

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Existencias Productos no fabricados por el establecimiento - al final del año anterior

## Existencias Productos no fabricados por el establecimiento - al final del año actual (c6r4c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-123817124

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Existencias Productos no fabricados por el establecimiento - al final del año actual

## Total Inventarios al final del año anterior- (c6r5c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 10  
Decimales: 0  
Rango: 0-1334582354

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Inventarios al final del año anterior-

## Total Inventarios al final del año actual (c6r5c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 10  
Decimales: 0  
Rango: 0-1577678405

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Inventarios al final del año actual

## Valor en libros del año anterior - Terrenos (c7r1c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-807701318

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor en libros del año anterior - Terrenos

## Valor en libros del año anterior - Edificios y estructuras (c7r5c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 10  
Decimales: 0  
Rango: 0-1185690645

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor en libros del año anterior - Edificios y estructuras

## Valor en libros del año anterior - Maquinaria y equipo Industrial (c7r6c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 10  
Decimales: 0  
Rango: 0-1752499225

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor en libros del año anterior - Maquinaria y equipo Industrial



## Valor en libros del año anterior -Equipo de informática y comunicación (c7c4r1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-37001822

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor en libros del año anterior -Equipo de informática y comunicación

## Valor en libros del año anterior -Equipos de oficina (c7c5r1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-99870525

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor en libros del año anterior -Equipos de oficina

## Valor en libros del año anterior -Equipo de transporte (c7r8c1)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-68660364

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor en libros del año anterior -Equipo de transporte

## Total Valor en libros del año anterior (c7r10c1)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 10  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-2321690428

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Total Valor en libros del año anterior

## Valor compra de activos - nuevos - Edificios y estructuras (c7c2r2)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-199039946

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Valor compra de activos - nuevos - Edificios y estructuras

## Valor compra de activos - nuevos - Maquinaria y equipo Industrial (c7c3r2)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 10  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-4536968426

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Valor compra de activos - nuevos - Maquinaria y equipo Industrial

## Valor compra de activos - nuevos - Equipo de informática y comunicación (c7c4r2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-9055540

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor compra de activos - nuevos - Equipo de informática y comunicación

## Valor compra de activos - nuevos - Equipos de oficina (c7c5r2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-15645678

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor compra de activos - nuevos - Equipos de oficina

## Valor compra de activos - nuevos - Equipo de transporte (c7c6r2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-6424439

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor compra de activos - nuevos - Equipo de transporte

## Total Valor compra de activos - nuevos (c7c7r2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 10  
Decimales: 0  
Rango: 0-4618751102

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Valor compra de activos - nuevos

## Valor compra de activos - usados - Terrenos (c7c1r3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-20418921

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor compra de activos - usados - Terrenos

## Valor compra de activos - usados - Edificios y estructuras (c7c2r3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-7709708

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor compra de activos - usados - Edificios y estructuras

## Valor compra de activos - usados - Maquinaria y equipo Industrial (c7c3r3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-24179103

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor compra de activos - usados - Maquinaria y equipo Industrial

## Valor compra de activos - usados - Equipo de informática y comunicación (c7c4r3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-510214

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor compra de activos - usados - Equipo de informática y comunicación

## Valor compra de activos - usados - Equipos de oficina (c7c5r3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-590733

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor compra de activos - usados - Equipos de oficina

## Valor compra de activos - usados - Equipo de transporte (c7c6r3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-4134163

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor compra de activos - usados - Equipo de transporte

## Total Valor compra de activos - Usados (c7c7r3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-31912264

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Valor compra de activos - Usados

## Costos y gastos de Producidos o contruidos para uso propio - Edificios y estructuras (c7c2r4)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-18680382

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Costos y gastos de Producidos o contruidos para uso propio - Edificios y estructuras

## Costos y gastos de Producidos o contruidos para uso propio - Maquinaria y equipo Industrial (c7c3r4)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-26578812

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Costos y gastos de Producidos o contruidos para uso propio - Maquinaria y equipo Industrial

## Costos y gastos de Producidos o contruidos para uso propio - Equipo de informática y comunicación (c7c4r4)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-2321600

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Costos y gastos de Producidos o contruidos para uso propio - Equipo de informática y comunicación

## Costos y gastos de Producidos o contruidos para uso propio - Equipos de oficina (c7c5r4)

### Archivo: EAM\_2019

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-584701

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

#### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

#### Pregunta literal

Costos y gastos de Producidos o contruidos para uso propio - Equipos de oficina

## Costos y gastos de Producidos o contruidos para uso propio - Equipo de transporte (c7c6r4)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-2674376

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Costos y gastos de Producidos o contruidos para uso propio - Equipo de transporte

## Total Costos y gastos de Producidos o contruidos para uso propio (c7c7r4)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-33775265

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Costos y gastos de Producidos o contruidos para uso propio

## Valor causado en el año por la maquinaria en montaje - Maquinaria y equipo Industria (c7c2r5)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-61454047

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor causado en el año por la maquinaria en montaje - Maquinaria y equipo Industria



## Total Valor causado en el año por la maquinaria en montaje (c7c7r5)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-61454047

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Valor causado en el año por la maquinaria en montaje

## Leasing Financiero - Terrenos (c7c1r19)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-9400000

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Leasing Financiero - Terrenos

## Leasing Financiero - Edificios y estructuras (c7c2r19)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-21834579

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Leasing Financiero - Edificios y estructuras

## Leasing Financiero - Maquinaria y equipo Industrial (c7c3r19)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-16149972

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Leasing Financiero - Maquinaria y equipo Industrial

## Leasing Financiero -Equipo de informática y comunicación (c7c4r19)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 7  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-1234000

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Leasing Financiero -Equipo de informática y comunicación

## Leasing Financiero -Equipos de oficina (c7c5r19)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 7  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-8819751

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Leasing Financiero -Equipos de oficina

## Leasing Financiero -Equipo de transporte (c7c6r19)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 7  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-1491871

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Leasing Financiero -Equipo de transporte

## Total Leasing Financiero (c7c7r19)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-22315708

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Total Leasing Financiero

## Valor causado en el año por la maquinaria en montaje - Maquinaria y equipo Industrial (c7c3r6)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-61910979

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Valor causado en el año por la maquinaria en montaje - Maquinaria y equipo Industrial

## Valor causado en el año por la maquinaria en montaje - Equipo de informática y comunicación (c7c4r6)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-13290480

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor causado en el año por la maquinaria en montaje - Equipo de informática y comunicación

## Valor causado en el año por la maquinaria en montaje - Equipos de oficina (c7c5r6)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-2097390

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor causado en el año por la maquinaria en montaje - Equipos de oficina

## Total Valor causado en el año por la maquinaria en montaje (c7c7r6)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-61910979

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Valor causado en el año por la maquinaria en montaje

## Valor causado por mejoras y reformas a los activos - Edificios y estructuras (c7c2r7)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-43850723

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor causado por mejoras y reformas a los activos - Edificios y estructuras

## Valor causado por mejoras y reformas a los activos - Maquinaria y equipo Industrial (c7c3r7)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 10  
Decimales: 0  
Rango: 0-1386602743

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor causado por mejoras y reformas a los activos - Maquinaria y equipo Industrial

## Valor causado por mejoras y reformas a los activos - Equipo de informática y comunicación (c7c4r7)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-2263409

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor causado por mejoras y reformas a los activos - Equipo de informática y comunicación

## Valor causado por mejoras y reformas a los activos - Equipos de oficina (c7c5r7)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-86102333

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor causado por mejoras y reformas a los activos - Equipos de oficina

## Valor causado por mejoras y reformas a los activos - Equipo de transporte (c7c6r7)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-9365410

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor causado por mejoras y reformas a los activos - Equipo de transporte

## Total Valor causado por mejoras y reformas a los activos (c7c7r7)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 10  
Decimales: 0  
Rango: 0-1482990058

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Valor causado por mejoras y reformas a los activos

## Total inversiones en activos fijos - Terrenos (c7r1c2)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-20418921

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Total inversiones en activos fijos - Terrenos

## Total inversiones en activos fijos - Edificios y estructuras (c7r5c2)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-199039946

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Total inversiones en activos fijos - Edificios y estructuras

## Total inversiones en activos fijos - Maquinaria y equipo Industrial (c7r6c2)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 10  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-4536974654

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Total inversiones en activos fijos - Maquinaria y equipo Industrial

## Total inversiones en activos fijos -Equipo de informática y comunicación (c7c4r8)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-13503884

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total inversiones en activos fijos -Equipo de informática y comunicación

## Total inversiones en activos fijos -Equipos de oficina (c7c5r8)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-86146021

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total inversiones en activos fijos -Equipos de oficina

## Total inversiones en activos fijos -Equipo de transporte (c7r8c2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-9365410

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total inversiones en activos fijos -Equipo de transporte



## Total inversiones en activos fijos (c7r10c2)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 10  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-4618757330

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Total inversiones en activos fijos

## Valorización causadas en el año - Terrenos (c7r1c4)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-440609598

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Valorización causadas en el año - Terrenos

## Valorización causadas en el año - Edificios y estructuras (c7r5c4)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-36123280

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Valorización causadas en el año - Edificios y estructuras

## Valorización causadas en el año - Maquinaria y equipo Industrial (c7r6c4)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-113758161

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valorización causadas en el año - Maquinaria y equipo Industrial

## Valorización causadas en el año -Equipo de informática y comunicación (c7c4r10)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-3196314

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valorización causadas en el año -Equipo de informática y comunicación

## Valorización causadas en el año -Equipos de oficina (c7c5r10)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-726209

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valorización causadas en el año -Equipos de oficina

## Valorización causadas en el año -Equipo de transporte (c7r8c4)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-6642047

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valorización causadas en el año -Equipo de transporte

## Total Valorización causadas en el año (c7r10c4)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-488619649

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Valorización causadas en el año

## Retiros causados - Edificios y estructuras (c7c2r11)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-38498268

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Retiros causados - Edificios y estructuras

## Retiros causados - Maquinaria y equipo Industrial (c7c3r11)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-294810057

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Retiros causados - Maquinaria y equipo Industrial

## Retiros causados -Equipo de informática y comunicación (c7c4r11)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-5070876

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Retiros causados -Equipo de informática y comunicación

## Retiros causados -Equipos de oficina (c7c5r11)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-27929446

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Retiros causados -Equipos de oficina

## Retiros causados -Equipo de transporte (c7c6r11)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 7  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-4954335

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Retiros causados -Equipo de transporte

## Total Retiros causados (c7c7r11)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-299799642

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Total Retiros causados

## Valor en libros de los activos vendidos - Terrenos (c7c1r12)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-28450915

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Valor en libros de los activos vendidos - Terrenos

## Valor en libros de los activos vendidos - Edificios y estructuras (c7c2r12)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-13308201

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor en libros de los activos vendidos - Edificios y estructuras

## Valor en libros de los activos vendidos - Maquinaria y equipo Industrial (c7c3r12)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-35981958

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor en libros de los activos vendidos - Maquinaria y equipo Industrial

## Valor en libros de los activos vendidos -Equipo de informática y comunicación (c7c4r12)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-997244

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor en libros de los activos vendidos -Equipo de informática y comunicación

## Valor en libros de los activos vendidos -Equipos de oficina (c7c5r12)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 6  
Decimales: 0  
Rango: 0-758007

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor en libros de los activos vendidos -Equipos de oficina

## Valor en libros de los activos vendidos -Equipo de transporte (c7c6r12)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-2606617

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor en libros de los activos vendidos -Equipo de transporte

## Total Valor en libros de los activos vendidos (c7c7r12)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-60049029

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Valor en libros de los activos vendidos

## Depreciación acumulada de los activos vendidos - Edificios y estructuras (c7c2r13)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-4929300

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Depreciación acumulada de los activos vendidos - Edificios y estructuras

## Depreciación acumulada de los activos vendidos - Maquinaria y equipo Industrial (c7c3r13)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-175232333

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Depreciación acumulada de los activos vendidos - Maquinaria y equipo Industrial

## Depreciación acumulada de los activos vendidos -Equipo de informática y comunicación (c7c4r13)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-792719

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Depreciación acumulada de los activos vendidos -Equipo de informática y comunicación



## Depreciación acumulada de los activos vendidos -Equipos de oficina (c7c5r13)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-34350000

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Depreciación acumulada de los activos vendidos -Equipos de oficina

## Depreciación acumulada de los activos vendidos -Equipo de transporte (c7c6r13)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-1089637

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Depreciación acumulada de los activos vendidos -Equipo de transporte

## Total Depreciación acumulada de los activos vendidos (c7c7r13)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-210735667

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Depreciación acumulada de los activos vendidos

## Valor en libros del año actual - Terrenos (c7r1c6)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 10  
Decimales: 0  
Rango: 0-1256782334

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor en libros del año actual - Terrenos

## Valor en libros del año actual - Edificios y estructuras (c7r5c6)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-959388226

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor en libros del año actual - Edificios y estructuras

## Valor en libros del año actual - Maquinaria y equipo Industrial (c7r6c6)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 10  
Decimales: 0  
Rango: 0-4932320181

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor en libros del año actual - Maquinaria y equipo Industrial

## Valor en libros del año actual -Equipo de informática y comunicación (c7c4r14)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-50470089

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor en libros del año actual -Equipo de informática y comunicación

## Valor en libros del año actual -Equipos de oficina (c7c5r14)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-158087101

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor en libros del año actual -Equipos de oficina

## Valor en libros del año actual -Equipo de transporte (c7r8c6)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-73428415

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor en libros del año actual -Equipo de transporte

## Total Valor en libros del año actual (c7r10c6)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 10  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-5345722499

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Total Valor en libros del año actual

## Depreciación causada en el año - Edificios y estructuras (c7r5c7)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-37953769

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Depreciación causada en el año - Edificios y estructuras

## Depreciación causada en el año - Maquinaria y equipo Industrial (c7r6c7)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-147410607

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Depreciación causada en el año - Maquinaria y equipo Industrial

## Depreciación causada en el año -Equipo de informática y comunicación (c7c4r15)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-3803187

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Depreciación causada en el año -Equipo de informática y comunicación

## Depreciación causada en el año -Equipos de oficina (c7c5r15)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-17111756

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Depreciación causada en el año -Equipos de oficina

## Depreciación causada en el año -Equipo de transporte (c7r8c7)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-6348203

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Depreciación causada en el año -Equipo de transporte

## Total Depreciación causada en el año (c7r10c7)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-166467403

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Total Depreciación causada en el año

## Desvalorizaciones causadas en el año- Terrenos (c7r16c1)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-25575741

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Desvalorizaciones causadas en el año- Terrenos

## Desvalorizaciones causadas en el año- Edificios y estructuras (c7r16c2)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-211530048

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Desvalorizaciones causadas en el año- Edificios y estructuras

## Desvalorizaciones causadas en el año- Maquinaria y equipo Industrial (c7r16c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-142486264

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Desvalorizaciones causadas en el año- Maquinaria y equipo Industrial

## Desvalorizaciones causadas en el año-Equipo de informática y comunicación (c7r16c4)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-5807643

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Desvalorizaciones causadas en el año-Equipo de informática y comunicación

## Desvalorizaciones causadas en el año-Equipos de oficina (c7r16c5)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-6263164

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Desvalorizaciones causadas en el año-Equipos de oficina

## Desvalorizaciones causadas en el año-Equipo de transporte (c7r16c6)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-5402589

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Desvalorizaciones causadas en el año-Equipo de transporte

## Total Desvalorizaciones causadas en el año actual (c7r16c7)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-227024919

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Desvalorizaciones causadas en el año actual

## Valor de los activos trasladados en el año a otros establecimientos de la empresa- Edificios y estructuras (c7r17c2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-14573000

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor de los activos trasladados en el año a otros establecimientos de la empresa- Edificios y estructuras



## Valor de los activos trasladados en el año a otros establecimientos de la empresa- Maquinaria y equipo Industrial (c7r17c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-11272921

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor de los activos trasladados en el año a otros establecimientos de la empresa- Maquinaria y equipo Industrial

## Valor de los activos trasladados en el año a otros establecimientos de la empresa-Equipo de informática y comunicación (c7r17c4)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-1317170

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor de los activos trasladados en el año a otros establecimientos de la empresa-Equipo de informática y comunicación

## Valor de los activos trasladados en el año a otros establecimientos de la empresa-Equipos de oficina (c7r17c5)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-16255181

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor de los activos trasladados en el año a otros establecimientos de la empresa-Equipos de oficina

## Valor de los activos trasladados en el año a otros establecimientos de la empresa-Equipo de transporte (c7r17c6)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-1471337

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor de los activos trasladados en el año a otros establecimientos de la empresa-Equipo de transporte

## Total Valor de los activos trasladados en el año a otros establecimientos de la empresa actual (c7r17c7)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-16255181

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Valor de los activos trasladados en el año a otros establecimientos de la empresa actual

## Valor de los activos recibidos en el año por traslado de otros establecimientos de la empresa- Edificios y estructuras (c7r18c2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-3898476

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor de los activos recibidos en el año por traslado de otros establecimientos de la empresa- Edificios y estructuras

## Valor de los activos recibidos en el año por traslado de otros establecimientos de la empresa- Maquinaria y equipo Industrial (c7r18c3)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-32125092

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor de los activos recibidos en el año por traslado de otros establecimientos de la empresa- Maquinaria y equipo Industrial

## Valor de los activos recibidos en el año por traslado de otros establecimientos de la empresa-Equipo de informática y comunicación (c7r18c4)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-1181483

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor de los activos recibidos en el año por traslado de otros establecimientos de la empresa-Equipo de informática y comunicación

## Valor de los activos recibidos en el año por traslado de otros establecimientos de la empresa-Equipos de oficina (c7r18c5)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-1243291

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

## Valor de los activos recibidos en el año por traslado de otros establecimientos de la empresa-Equipos de oficina (c7r18c5)

Archivo: EAM\_2019

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor de los activos recibidos en el año por traslado de otros establecimientos de la empresa-Equipos de oficina

## Valor de los activos recibidos en el año por traslado de otros establecimientos de la empresa-Equipo de transporte (c7r18c6)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-3033215

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor de los activos recibidos en el año por traslado de otros establecimientos de la empresa-Equipo de transporte

## Total Valor de los activos recibidos en el año por traslado de otros establecimientos de la empresa actual (c7r18c7)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-36139254

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Total Valor de los activos recibidos en el año por traslado de otros establecimientos de la empresa actual

## Ingresos por cert causados en el año. (c2r5CERT)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

## Ingresos por cert causados en el año. (c2r5CERT)

Archivo: EAM\_2019

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 10  
Decimales: 0  
Rango: 0-4174808

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Ingresos por cert causados en el año.

## Cantidad de Petróleo crudo (PETROC)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-1833084

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cantidad de Petróleo crudo

## Valor de Petróleo crudo (PETROV)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-6069382

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor de Petróleo crudo

## Autogeneración de Petróleo crudo (PETROAUTO)

Archivo: EAM\_2019

## Autogeneración de Petróleo crudo (PETROAUTO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 2  
Decimales: 0  
Rango: 0-44

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Autogeneración de Petróleo crudo

## Cogeneración de Petróleo crudo (PETROCO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cogeneración de Petróleo crudo

## Cantidad de Diésel Oíl (DIESC)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 6  
Decimales: 0  
Rango: 0-608157

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cantidad de Diésel Oíl

## Valor de Diésel Oíl (DIESV)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-4503474

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor de Diésel Oíl

## Autogeneración de Diésel Oíl (DIESAUTO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Autogeneración de Diésel Oíl

## Cogeneración de Diésel Oíl (DIESCO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 2  
Decimales: 0  
Rango: 0-56

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cogeneración de Diésel Oíl

## Cantidad de Fuel Oíl (FUELC)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 6  
Decimales: 0  
Rango: 0-407540

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cantidad de Fuel Oíl

## Valor de Fuel Oíl (FUELV)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-1419622

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor de Fuel Oíl

## Autogeneración de Fuel Oíl (FUELAUTO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Autogeneración de Fuel Oíl



## Cogeneración de Fuel Oil (FUELCO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cogeneración de Fuel Oil

## Cantidad de Gasolina (GASOLC)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-87135

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cantidad de Gasolina

## Valor de Gasolina (GASOLV)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-734560

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor de Gasolina

## Autogeneración de Gasolina (GASOLAUTO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Autogeneración de Gasolina

## Cogeneración de Gasolina (GASOLCO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cogeneración de Gasolina

## Cantidad de Querosén (KEROSC)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 5  
Decimales: 0  
Rango: 0-24739

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cantidad de Querosén

## Valor de Querosén (KEROSV)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 6  
Decimales: 0  
Rango: 0-229368

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor de Querosén

## Autogeneración de Querosén (KEROSAUTO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Autogeneración de Querosén

## Cogeneración de Querosén (KEROSCO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cogeneración de Querosén

## Cantidad de Gas natural (GASNC)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-336213974

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cantidad de Gas natural

## Valor de Gas natural (GASNV)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-103722468

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor de Gas natural

## Autogeneración de Gas natural (GASNAUTO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Autogeneración de Gas natural

## Cogeneración de Gas natural (GASNCO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cogeneración de Gas natural

## Cantidad de Gas propano - GLP (GASPC)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-139551738

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cantidad de Gas propano - GLP

## Valor de Gas propano - GLP (GASPV)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-21523447

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor de Gas propano - GLP

## Autogeneración de Gas propano - GLP (GASPAUTO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 2  
Decimales: 0  
Rango: 0-33

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Autogeneración de Gas propano - GLP

## Cogeneración de Gas propano - GLP (GASPCO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 2  
Decimales: 0  
Rango: 0-9

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cogeneración de Gas propano - GLP

## Cantidad de Carbón mineral (CARBONMC)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-116942

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cantidad de Carbón mineral

## Valor de Carbón mineral (CARBONMV)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-15840007

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor de Carbón mineral

## Autogeneración de Carbón mineral (CARBONMAUTO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Autogeneración de Carbón mineral

## Cogeneración de Carbón mineral (CARBONMCO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cogeneración de Carbón mineral

## Cantidad de Carbón coque (CARBONCC)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 5  
Decimales: 0  
Rango: 0-19545

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cantidad de Carbón coque

## Valor de Carbón coque (CARBONCV)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-1727936

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor de Carbón coque

## Autogeneración de Carbón coque (CARBONCAUTO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Autogeneración de Carbón coque



## Cogeneración de Carbón coque (CARBONCCO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cogeneración de Carbón coque

## Cantidad de Carbón vegetal (CARBONVC)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 4  
Decimales: 0  
Rango: 0-1620

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cantidad de Carbón vegetal

## Valor de Carbón vegetal (CARBONVV)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 6  
Decimales: 0  
Rango: 0-249609

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor de Carbón vegetal

## Autogeneración de Carbón vegetal (CARBONVAUTO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Autogeneración de Carbón vegetal

## Cogeneración de Carbón vegetal (CARBONVCO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cogeneración de Carbón vegetal

## Cantidad de Leña (LENAC)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 4  
Decimales: 0  
Rango: 0-2300

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cantidad de Leña

## Valor de Leña (LENAV)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 6  
Decimales: 0  
Rango: 0-116613

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor de Leña

## Autogeneración de Leña (LENAAUTO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Autogeneración de Leña

## Cogeneración de Leña (LENACO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cogeneración de Leña

## Cantidad de Bagazo de caña (BAGAC)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 6  
Decimales: 0  
Rango: 0-830732

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cantidad de Bagazo de caña

## Valor de Bagazo de caña (BAGAV)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-37382940

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor de Bagazo de caña

## Autogeneración de Bagazo de caña (BAGAAUTO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Autogeneración de Bagazo de caña

## Cogeneración de Bagazo de caña (BAGACO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cogeneración de Bagazo de caña

## Cantidad de Cascarilla de arroz (CASCAC)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 5  
Decimales: 0  
Rango: 0-8236

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cantidad de Cascarilla de arroz

## Valor de Cascarilla de arroz (CASCAV)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 6  
Decimales: 0  
Rango: 0-164220

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor de Cascarilla de arroz

## Autogeneración de Cascarilla de arroz (CASCAAUTO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Autogeneración de Cascarilla de arroz

## Cogeneración de Cascarilla de arroz (CASCACO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cogeneración de Cascarilla de arroz

## Cantidad de Cascarilla de café (CASCAFC)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 6  
Decimales: 0  
Rango: 0-6425

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cantidad de Cascarilla de café

## Valor de Cascarilla de café (CASCAFV)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 6  
Decimales: 0  
Rango: 0-541620

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor de Cascarilla de café

## Autogeneración de Cascarilla de café (CASCAFAUTO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 2  
Decimales: 0  
Rango: 0-80

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Autogeneración de Cascarilla de café

## Cogeneración de Cascarilla de café (CASCAFCO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 2  
Decimales: 0  
Rango: 0-56

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cogeneración de Cascarilla de café

## Cantidad de Residuos de palma (RESPALC)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 5  
Decimales: 0  
Rango: 0-49008

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cantidad de Residuos de palma

## Valor de Residuos de palma (RESPALV)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 7  
Decimales: 0  
Rango: 0-1048869

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor de Residuos de palma

## Autogeneración de Residuos de palma (RESPALAUTO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Autogeneración de Residuos de palma



## Cogeneración de Residuos de palma (RESPALCO)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Cogeneración de Residuos de palma

## Valor total Energéticos (TOTALV)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-125251517

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor total Energéticos

## Producción Bruta (PRODBR2)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 10  
Decimales: 0  
Rango: 2400-5366718950

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Producción Bruta

## Producción Industrial (PRODBIND)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 10  
Decimales: 0  
Rango: 2400-5367401102

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Producción Industrial

## Consumo de Materias (CONSMATE)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 10  
Decimales: 0  
Rango: 0-2902178337

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Consumo de Materias

## Otros Gastos (CONSIN)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-224529484

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Otros Gastos

## Consumo Intermedio (CONSIN2)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 10  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-3126707821

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Consumo Intermedio

## Prestaciones de Permanente (PRESSPER)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-24822952

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Prestaciones de Permanente

## Salario de Permanentes (SALARPER)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-64740907

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Salario de Permanentes

## Prestaciones de Permanente y Temporal Directo (PRESPTYTE)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-43577137

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Prestaciones de Permanente y Temporal Directo

## Salario Personal Permanente y Temporal (SALPEYTE)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-67281569

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Salario Personal Permanente y Temporal

## Energía Eléctrica en kw (EELEC)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-431044312

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Energía Eléctrica en kw

## Remuneración emperados temporales (REMUTEMP)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-34265067

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Remuneración emperados temporales

## Inversión Bruta (INVEBRTA)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 10  
Decimales: 0  
Rango: -47538667-4618363724

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Inversión Bruta

## Activos Fijos (ACTIVFI)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 10  
Decimales: 0  
Rango: 0-5345722499

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Activos Fijos

## Depreciación (DEPRECIA)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-166467403

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Depreciación

## Personal Permanente + Propietarios + Personal Temporal Directo + Temporal Empresas (PERTOTAL)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 4  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-3619

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Personal Permanente + Propietarios + Personal Temporal Directo + Temporal Empresas

## Personal Temporal Directo (PERTEM3)

Archivo: EAM\_2019

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 4  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-2380

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

**Fuente de información**

El representante legal del establecimiento industrial

**Pregunta literal**

Personal Temporal Directo

## Personal Permanente (PERSOCU)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 4  
Decimales: 0  
Rango: 0-2843

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Personal Permanente

## Personal Permanente + Propietarios (PERSOESC)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 4  
Decimales: 0  
Rango: 0-2843

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Personal Permanente + Propietarios

## Personal Permanente + Temporal Directo (PPERYTEM)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 4  
Decimales: 0  
Rango: 0-2843

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Personal Permanente + Temporal Directo

## Prestaciones del personal aprendiz (PERAPREN)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Discreto  
Formato: numeric  
Ancho: 2  
Decimales: 0

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Pregunta literal

Prestaciones del personal aprendiz

## Salarios del personal aprendiz (SALAPREN)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Pregunta literal

Salarios del personal aprendiz

## Valor Agregado (VALAGRI)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 10  
Decimales: 0  
Rango: 17-2240011129

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor Agregado

## Valor de la materia prima comprada (VALORCOM)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 10  
Decimales: 0  
Rango: 0-3236450716

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial



## Valor de la materia prima comprada (VALORCOM)

Archivo: EAM\_2019

### Pregunta literal

Valor de la materia prima comprada

## Valor compras de materia prima en el exterior (VALORCX)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 9  
Decimales: 0  
Rango: 0-974030213

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor compras de materia prima en el exterior

## Porcentaje vendido al exterior (PORCVT)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 10  
Decimales: 0  
Rango: 0-1030941174

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Porcentaje vendido al exterior

## Valor de las ventas (VALORVEN)

Archivo: EAM\_2019

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 10  
Decimales: 0  
Rango: 0-5332822819

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas ocupadas y/o un valor de producción dado para el año de referencia.

### Fuente de información

## Valor de las ventas (VALORVEN)

### Archivo: EAM\_2019

El representante legal del establecimiento industrial

#### **Pregunta literal**

Valor de las ventas

# Materiales relacionados

## Cuestionarios

### Cuestionario Encuesta Anual Manufacturera - EAM.

Título	Cuestionario Encuesta Anual Manufacturera - EAM.
Autor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE .
Fecha	2020-01-01
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE .
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE .
Nombre del archivo	Cuestionario_EAM_2019.pdf

## Documentación técnica

### Metodología Encuesta Anual Manufacturera - EAM.

Título	Metodología Encuesta Anual Manufacturera - EAM.
Autor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE .
Fecha	2020-05-13
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Profesional Especializado Temática Económica - EAM - Industria
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE .
Nombre del archivo	Metodologia_EAM_001_V8.pdf

### Ficha Metodológica Encuesta Anual Manufacturera - EAM.

Título	Ficha Metodológica Encuesta Anual Manufacturera - EAM.
Autor(es)	Director de Metodología y Producción Estadística - DIMPE .
Fecha	2020-05-07
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Comité Técnico - Encuesta Anual Manufacturera - EAM
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE .
Nombre del archivo	Ficha_metodologica_001_V10.pdf