

# COLOMBIA - Encuesta Anual Manufacturera - EAM - 2016 - 2017

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

Reporte generado en: January 31, 2019

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

# Información general

## Identificación

NÚMERO DE ID  
DANE-DIMPE-EAM-2016

## 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  
La unidad de observación y análisis para la realización de la 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.

### TOPICS

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

### KEYWORDS

Actividad CIIU Rev.3 A.C, Año de referencia, Codificación, Contrato de aprendizaje, Directorio, Imputación, Novedad de

campo, Unidad informante, Unidad según la clase de actividad

## Cobertura

COBERTURA GEOGRÁFICA  
COBERTURA GEOGRÁFICA

Nacional

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.

## 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
Jairo Alfonso Puerto Melendez	japuertom@dane.gov.co	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	Coordinador GIT Temática de Industria
Solangel Escobar Riaño	sescobarr@dane.gov.co	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	Documentador DIMPE
Liliana Carolina Herrera Prieto	lcherrerap@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  
2019-01-29

ID DEL DOCUMENTO IDD  
COL-DANE-EAM-2016

# Muestreo

No content available

# Formularios

## Información general

---

### DISEÑO DE INSTRUMENTOS

Con el propósito de lograr la mayor y mejor comparabilidad entre las encuestas implementadas a partir de 1955, el formulario utilizado en la EAM no ha presentado modificaciones significativas en su contenido; sin embargo, se han introducido algunos capítulos y nuevas variables cuya relevancia en las estadísticas del sector han sido comprobadas con el tiempo. Dichos cambios no han afectado la Metodología de la investigación; han significado mejoras orientadas exclusivamente a dar mayor precisión a la medición sectorial, y claridad en los conceptos utilizados para garantizar la consistencia de la información recolectada.

Entre 1955 y 1991 la EAM utilizó como unidad informante la misma unidad estadística; es decir, el establecimiento industrial. A partir de 1992 la recolección se realiza a través de la Empresa, y se conserva el establecimiento como Unidad Estadística.

La finalidad de utilizar la empresa como unidad informante, es la de facilitar el suministro de la información por parte de las fuentes y de obtener registros generales de las actividades secundarias, auxiliares o complementarias a la actividad manufacturera que realiza.

En este sentido, una empresa puede desarrollar la totalidad de su actividad económica en una localización única, o en varios emplazamientos; en el primer caso se considera la empresa como "mono-establecimiento", en el segundo como "multi-establecimiento".

Con el propósito de lograr eficacia en la recolección, comprensión y análisis de la información, se diseñaron unos instrumentos que permiten satisfacer el objetivo principal, y son:

**Directorios:** conformado con registros de la encuesta del año inmediatamente anterior, es decir: establecimientos que rindieron la información, más los que ingresaron como nuevos, más aquellos que no rindieron la información por estar inactivos o no se localizaron, menos aquellos que se liquidaron o cambiaron de sector económico.

**Formularios:** se emplea uno para establecimiento y otro para empresa. Esto facilita el suministro de información por parte de las fuentes y la obtención de registros generales de las actividades secundarias, auxiliares o complementarias a la actividad manufacturera.

**Formulario de Empresa:** orientado a recolectar la información consolidada de aquellas empresas que tienen dos o más establecimientos industriales.

Desde 1992 se utilizan 2 formularios así:

- Formulario E: orientado a recolectar la información consolidada de aquellas empresas que tienen dos o más establecimientos industriales o que combinan la manufactura con otras actividades económicas, de la siguiente manera:

- . Identificación, ubicación y datos generales
- . Ingresos netos operacionales de la empresa
- . Personal promedio ocupado por la empresa
- . Costos y gastos causados por la empresa
- . Activos fijos e inversiones realizadas

- Formulario I: destinado exclusivamente a la recolección de la información de los establecimientos industriales. Aunque la estructura del formulario se ha modificado, la información que se recoge hace parte de estos diferentes capítulos:

- . Identificación y datos generales
- . Personal promedio ocupado en el año, costos y gastos del personal ocupado
- . Otros costos y gastos causados, activos fijos e inversiones

- . Energía eléctrica y otros energéticos consumidos
- . Productos elaborados, materias primas y existencias
- . Ingresos de otras actividades, unidades auxiliares y TIC

#### OTROS INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

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 el sistema permite la descarga de este documento en formato PDF, de igual forma se encuentra disponible en el sistema documental de la entidad. Adicionalmente contiene la novedades de la EAM con las instrucciones que debe seguir el equipo operático (crítico-monitor, el coordinador y el responsable de la investigación en sedes y subsedes), con las empresas que durante el periodo de referencia de los datos no realizaron la actividad industrial objeto de estudio. También se encuentran las instrucciones a seguir con las fuentes que estando activas, durante el periodo de referencia de los datos solicitados, no rinden información de la encuesta (deuda).

Manual de diligenciamiento: Las instrucciones para el diligenciamientos 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 .

## Recolección de datos

### Fecha de recolección de datos

---

Start	End	Cycle
2016	2016	Anual
2017	2017	Anual

### Time Periods

---

Start	End	Cycle
2015	2016	Anual
2015		Anual

### 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 subsede, 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.

#### CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO

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

Una vez concluido el entrenamiento se aplicara una prueba a los participantes para seleccionar las personas requeridas de acuerdo a la puntuación obtenida en el examen.

Una vez se ha 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 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.

#### SELECCIÓN DE PERSONAL

Una vez el DANE Central cuenta con la disponibilidad presupuestal necesaria para la realización del operativo de recolección, se ha emitido 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 subsede.

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 en todas las ciudades e invitación directa para el rol de coordinador, 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 DE INSTRUMENTOS

Con el propósito de lograr la mayor y mejor comparabilidad entre las encuestas implementadas a partir de 1955, el formulario utilizado en la EAM no ha presentado modificaciones significativas en su contenido; sin embargo, se han introducido algunos capítulos y nuevas variables cuya relevancia en las estadísticas del sector han sido comprobadas con el tiempo. Dichos cambios no han afectado la Metodología de la investigación; han significado mejoras orientadas exclusivamente a dar mayor precisión a la medición sectorial, y claridad en los conceptos utilizados para garantizar la consistencia de la información recolectada.

Entre 1955 y 1991 la EAM utilizó como unidad informante la misma unidad estadística; es decir, el establecimiento industrial. A partir de 1992 la recolección se realiza a través de la Empresa, y se conserva el establecimiento como Unidad Estadística.

La finalidad de utilizar la empresa como unidad informante, es la de facilitar el suministro de la información por parte de las fuentes y de obtener registros generales de las actividades secundarias, auxiliares o complementarias a la actividad manufacturera que realiza.

En este sentido, una empresa puede desarrollar la totalidad de su actividad económica en una localización única, o en varios emplazamientos; en el primer caso se considera la empresa como "mono-establecimiento", en el segundo como "multi-establecimiento".

Con el propósito de lograr eficacia en la recolección, comprensión y análisis de la información, se diseñaron unos instrumentos que permiten satisfacer el objetivo principal, y son:

**Directorios:** conformado con registros de la encuesta del año inmediatamente anterior, es decir: establecimientos que rindieron la información, más los que ingresaron como nuevos, más aquellos que no rindieron la información por estar inactivos o no se localizaron, menos aquellos que se liquidaron o cambiaron de sector económico.

**Formularios:** se emplea uno para establecimiento y otro para empresa. Esto facilita el suministro de información por parte de las fuentes y la obtención de registros generales de las actividades secundarias, auxiliares o complementarias a la actividad manufacturera.

**Formulario de Empresa:** orientado a recolectar la información consolidada de aquellas empresas que tienen dos o más establecimientos industriales.

Desde 1992 se utilizan 2 formularios así:

- Formulario E: orientado a recolectar la información consolidada de aquellas empresas que tienen dos o más establecimientos industriales o que combinan la manufactura con otras actividades económicas, de la siguiente manera:

- . Identificación, ubicación y datos generales
- . Ingresos netos operacionales de la empresa
- . Personal promedio ocupado por la empresa
- . Costos y gastos causados por la empresa
- . Activos fijos e inversiones realizadas

- Formulario I: destinado exclusivamente a la recolección de la información de los establecimientos industriales. Aunque la estructura del formulario se ha modificado, la información que se recoge hace parte de estos diferentes capítulos:

- . Identificación y datos generales



- . Personal promedio ocupado en el año, costos y gastos del personal ocupado
- . Otros costos y gastos causados, activos fijos e inversiones
- . Energía eléctrica y otros energéticos consumidos
- . Productos elaborados, materias primas y existencias
- . Ingresos de otras actividades, unidades auxiliares y TIC

## OTROS INSTRUMENTOS DE RECOLECCIÓN DE DATOS

**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 el sistema permite la descarga de este documento en formato PDF, de igual forma se encuentra disponible en el sistema documental de la entidad. Adicionalmente contiene la novedades de la EAM con las instrucciones que debe seguir el equipo operativo (crítico-monitor, el coordinador y el responsable de la investigación en sedes y subsedes), con las empresas que durante el periodo de referencia de los datos no realizaron la actividad industrial objeto de estudio. También se encuentran las instrucciones a seguir con las fuentes que estando activas, durante el periodo de referencia de los datos solicitados, no rinden información de la encuesta (deuda).

**Manual de diligenciamiento:** Las instrucciones para el diligenciamientos 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 .

## 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 subsedes 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 subsedes 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 Subsedes 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.

#### PROCEDIMIENTO DE CODIFICACIÓN Y CRÍTICA

Una vez el empresario ha diligenciado el formulario, la información se encontrará disponible para acceder en las sedes y subsedes DANE y proceder con la crítica de la información por parte de los monitores, teniendo en cuenta los parámetros establecidos en el manual de crítica donde se explican la revisión de las variables más importantes y los casos atípicos o errores frecuentes además de los entrenamientos realizados por video conferencias.

Cuando el encuestador-monitor encuentra inconsistencias en la información o variables que requieren confirmación, establecerá nuevamente comunicación con la fuente por medio de llamadas telefónicas, correos electrónicos o nuevas visitas para obtener las aclaraciones y/o correcciones correspondientes. Este proceso se lleva a cabo durante todo el operativo de campo y tiene como finalidad asegurar la calidad de la información.

Posterior a la revisión de la información por parte del encuestador monitor, es enviada a DANE Central, donde el analista realiza una segunda revisión estructural, utilizando los parámetros establecidos en el manual de crítica y frente al comportamiento histórico de la fuente y el contexto económico frente a la actividad realizada por el establecimiento; el analista tomará la decisión de aceptar la información o solicitar correcciones o aclaraciones adicionales al encuestador monitor, con el fin de soportar la pertinencia y consistencia del formulario.

Las devoluciones se harán a través del formato establecido con las respectivas observaciones. El monitor deberá contactar a la fuente para obtener las correcciones o aclaraciones pertinentes a la observación realizada por el analista y enviarlas nuevamente a DANE central dentro de los siguientes ocho días a la fecha de devolución. Es responsabilidad de cada sede y subsede asegurar la calidad de la información por lo que además se hará seguimiento a los tiempos transcurridos entre la devolución y el reenvío.

Por otro lado en DANE central se realiza una revisión de las novedades asignadas a las fuentes en las sedes y subsedes con el fin de garantizar su correcta asignación. En ausencia de los soportes respectivos o equivocación en la novedad asignada, se devolverá y notificará al coordinador de campo o al profesional responsable de la encuesta, para que realice la gestión correspondiente.

# Procesamiento de datos

## Edición de datos

---

### ADMINISTRACIÓN DEL REPOSITORIO DE DATOS

La calidad de la información es verificada en el momento en que se consolida la información de las Direcciones Territoriales. Cuando hay inconsistencias se depura la información. Una vez depurada se entregan las tablas respectivas al equipo encargado de hacer el procesamiento con la herramienta SAS; luego se generan los cuadros preliminares, que son revisados y corregidos antes de generar los cuadros finales para difusión.

El DANE tiene centralizada la administración y difusión de la totalidad de la información estadística, producto de sus investigaciones, 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 microdato 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 en la página web con la siguiente ruta:

<http://www.dane.gov.co/files/investigaciones/industria/eam/pasos.html>.

### PRODUCTOS E INSTRUMENTOS DE DIFUSIÓN

Comprenden el Boletín de prensa, el comunicado de prensa y los cuadros de salida; en ellos se realiza el análisis de las principales variables, verificación de sumas, cálculo de indicadores y coincidencia entre los diferentes cuadros.

Los resultados de la encuesta se encuentran en la página [www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co) y muestran los cuadros definitivos que contienen las series de las principales variables para cada una de las actividades.

Una vez recibido el aval de publicación por parte del Director del DANE, la Dirección de Prensa envía los comunicados de prensa, y Temática se encarga de actualizar los datos en los cuadros publicados en la página web del DANE, donde se encuentran las series de las principales variables para cada una de las actividades económicas.

### NORMAS, ESPECIFICACIONES O REGLAS DE VALIDACIÓN, CONSISTENCIA E IMPUTACIÓN

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 investigación 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

De igual manera, se realiza un análisis de los resultados al interior de la misma investigación sobre toda la información disponible, para ver su evolución frente a la de 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

## Estructura - EAM - 2016

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 CIU REV.4.
Casos	0
Variable(s)	390
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2016
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
Datos faltantes	

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4344	nordemp	Número de Empresa	contin	numeric	Número de Empresa
V4345	nordest	Número de Establecimiento	contin	numeric	Número de Establecimiento
V4346	dpto	Departamento	contin	numeric	Departamento
V4347	ciiu4	CIU	contin	numeric	CIU
V4348	periodo	Año	contin	numeric	Año
V4349	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
V4350	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
V4351	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
V4352	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
V4353	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
V4354	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
V4355	c4r1c3	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Mujer - Administrativo	contin	numeric	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Mujer - Administrativo
V4356	c4r1c4	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Hombre - Administrativo	contin	numeric	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Hombre - Administrativo
V4357	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
V4358	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
V4359	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
V4360	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
V4361	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
V4362	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
V4363	c4r2c1	Personal permanente (contrato a término indefinido) Mujer - Producción - Obrero	contin	numeric	Personal permanente (contrato a término indefinido) Mujer - Producción - Obrero
V4364	c4r2c2	Personal permanente (contrato a término indefinido) Hombre - Producción - Obrero	contin	numeric	Personal permanente (contrato a término indefinido) Hombre - Producción - Obrero
V4365	c4r2c3	Personal permanente (contrato a término indefinido) Mujer - Producción - Administrativo	contin	numeric	Personal permanente (contrato a término indefinido) Mujer - Producción - Administrativo
V4366	c4r2c4	Personal permanente (contrato a término indefinido) Hombre - Producción - Administrativo	contin	numeric	Personal permanente (contrato a término indefinido) Hombre - Producción - Administrativo
V4367	c4r4c3t	Personal permanente (contrato a término indefinido) - Mujer- Total Personal ocupado	contin	numeric	Personal permanente (contrato a término indefinido) - Mujer- Total Personal ocupado
V4368	c4r4c4t	Personal permanente (contrato a término indefinido) - hombre- Total Personal ocupado	contin	numeric	Personal permanente (contrato a término indefinido) - hombre- Total Personal ocupado
V4369	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
V4370	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
V4371	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
V4372	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
V4373	c4r3c1	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer - Producción- Obrero	contin	numeric	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer - Producción- Obrero
V4374	c4r3c2	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Producción- Obrero	contin	numeric	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Producción- Obrero
V4375	c4r3c3	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer - Administrativo	contin	numeric	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer - Administrativo
V4376	c4r3c4	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Administrativo	contin	numeric	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Administrativo
V4377	c4r4c5t	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer -Total Personal Ocupado	contin	numeric	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer -Total Personal Ocupado
V4378	c4r4c6t	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Total Personal Ocupado	contin	numeric	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Total Personal Ocupado
V4379	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
V4380	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
V4381	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
V4382	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
V4383	c4r4c1	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer - Producción- Obrero	contin	numeric	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer - Producción- Obrero
V4384	c4r4c2	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Producción- Obrero	contin	numeric	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Producción- Obrero
V4385	c4r4c3	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer - Administrativo	contin	numeric	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer - Administrativo
V4386	c4r4c4	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Administrativo	contin	numeric	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Administrativo
V4387	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
V4388	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
V4389	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
V4390	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
V4391	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
V4392	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
V4393	c4r6om	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer - Producción- Obrero	contin	numeric	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer - Producción- Obrero
V4394	c4r6oh	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Producción- Obrero	contin	numeric	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Producción- Obrero
V4395	c4r6dm	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer - Administrativo	contin	numeric	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer - Administrativo
V4396	c4r6dh	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Administrativo	contin	numeric	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Administrativo
V4397	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
V4398	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
V4399	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
V4400	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
V4401	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
V4402	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
V4403	c4r5c1	Total Personal Ocupado - Mujer - Producción - Obrero	contin	numeric	Total Personal Ocupado - Mujer - Producción - Obrero
V4404	c4r5c2	Total Personal Ocupado - Hombre - Producción - Obrero	contin	numeric	Total Personal Ocupado - Hombre - Producción - Obrero
V4405	c4r5c3	Total Personal Ocupado - Mujer - Producción - Administrativo	contin	numeric	Total Personal Ocupado - Mujer - Producción - Administrativo

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4406	c4r5c4	Total Personal Ocupado - Hombre - Producción - Administrativo	contin	numeric	Total Personal Ocupado - Hombre - Producción - Administrativo
V4407	c4r4c9t	Total Personal Ocupado Mujer	contin	numeric	Total Personal Ocupado Mujer
V4408	c4r4c10t	Total Personal Ocupado Hombre	contin	numeric	Total Personal Ocupado Hombre
V4409	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-
V4410	c3r1c1	Salario Integral para el personal permanente - Producción - Obreros	contin	numeric	Salario Integral para el personal permanente - Producción - Obreros
V4411	c3r1c2	Salario Integral para el personal permanente - Administrativos	contin	numeric	Salario Integral para el personal permanente - Administrativos
V4412	c3r1c3	Total Salario Integral para el personal permanente	contin	numeric	Total Salario Integral para el personal permanente
V4413	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-
V4414	c3r2c1	Sueldos y salarios del personal permanente - Producción - Obreros	contin	numeric	Sueldos y salarios del personal permanente - Producción - Obreros
V4415	c3r2c2	Sueldos y salarios del personal permanente - Administrativos	contin	numeric	Sueldos y salarios del personal permanente - Administrativos
V4416	c3r2c3	Total Sueldos y salarios del personal permanente	contin	numeric	Total Sueldos y salarios del personal permanente
V4417	c3r3pt	Prestaciones sociales del personal permanente - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico	contin	numeric	Prestaciones sociales del personal permanente - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico
V4418	c3r3c1	Prestaciones sociales del personal permanente - Producción - Obreros	contin	numeric	Prestaciones sociales del personal permanente - Producción - Obreros
V4419	c3r3c2	Prestaciones sociales del personal permanente - Administrativos	contin	numeric	Prestaciones sociales del personal permanente - Administrativos
V4420	c3r3c3	Total Prestaciones sociales del personal permanente	contin	numeric	Total Prestaciones sociales del personal permanente
V4421	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
V4422	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
V4423	c3r4c2	Sueldos, salarios y prestaciones sociales del personal contratado directamente - Administrativos	contin	numeric	Sueldos, salarios y prestaciones sociales del personal contratado directamente - Administrativos
V4424	c3r4c3	Total Sueldos, salarios y prestaciones sociales del personal contratado directamente	contin	numeric	Total Sueldos, salarios y prestaciones sociales del personal contratado directamente
V4425	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
V4426	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
V4427	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
V4428	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
V4429	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
V4430	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
V4431	c3r6c2	Aportes sobre nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF) - Administrativos	contin	numeric	Aportes sobre nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF) - Administrativos
V4432	c3r6c3	Total Aportes sobre nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF)	contin	numeric	Total Aportes sobre nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF)
V4433	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
V4434	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
V4435	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
V4436	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
V4437	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
V4438	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
V4439	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
V4440	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
V4441	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
V4442	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
V4443	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
V4444	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)
V4445	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
V4446	c3r9c1	Otros gastos del personal no incluidos antes - Producción - Obreros	contin	numeric	Otros gastos del personal no incluidos antes - Producción - Obreros
V4447	c3r9c2	Otros gastos del personal no incluidos antes - Administrativos	contin	numeric	Otros gastos del personal no incluidos antes - Administrativos
V4448	c3r9c3	Total Otros gastos del personal no incluidos antes	contin	numeric	Total Otros gastos del personal no incluidos antes
V4449	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
V4450	c3r10c1	Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado - Producción - Obreros	contin	numeric	Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado - Producción - Obreros
V4451	c3r10c2	Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado - Administrativos	contin	numeric	Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado - Administrativos
V4452	c3r10c3	Total Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado	contin	numeric	Total Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado
V4453	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
V4454	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
V4455	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
V4456	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
V4457	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
V4458	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
V4459	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
V4460	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
V4461	c3r41c3	Total Costos y gastos por servicios contratados con terceros (outsourcing)	contin	numeric	Total Costos y gastos por servicios contratados con terceros (outsourcing)
V4462	c3r13c1	Muestras gratis - Producción	contin	numeric	Muestras gratis - Producción
V4463	c3r13c2	Muestras gratis - Administración y ventas	contin	numeric	Muestras gratis - Administración y ventas
V4464	c3r13c3	Total Muestras gratis	contin	numeric	Total Muestras gratis
V4465	c3r45c2	Costos y gastos de transporte de productos - Administración y ventas	contin	numeric	Costos y gastos de transporte de productos - Administración y ventas
V4466	c3r45c3	Total Costos y gastos de transporte de productos	contin	numeric	Total Costos y gastos de transporte de productos
V4467	c3r15c1	Honorarios y servicios técnicos - producción	contin	numeric	Honorarios y servicios técnicos - producción
V4468	c3r15c2	Honorarios y servicios técnicos - Administración y ventas	contin	numeric	Honorarios y servicios técnicos - Administración y ventas
V4469	c3r15c3	Total Honorarios y servicios técnicos	contin	numeric	Total Honorarios y servicios técnicos
V4470	c3r16c1	Arrendamiento de bienes inmuebles - Producción	contin	numeric	Arrendamiento de bienes inmuebles - Producción
V4471	c3r16c2	Arrendamiento de bienes inmuebles - Administración y ventas	contin	numeric	Arrendamiento de bienes inmuebles - Administración y ventas
V4472	c3r16c3	Total Arrendamiento de bienes inmuebles	contin	numeric	Total Arrendamiento de bienes inmuebles
V4473	c3r17c1	Arrendamiento sin opción de compra de maquinaria y equipo - producción	contin	numeric	Arrendamiento sin opción de compra de maquinaria y equipo - producción
V4474	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
V4475	c3r17c3	Total Arrendamiento sin opción de compra de maquinaria y equipo	contin	numeric	Total Arrendamiento sin opción de compra de maquinaria y equipo
V4476	c3r18c1	Seguros - Producción	contin	numeric	Seguros - Producción
V4477	c3r18c2	Seguros - Administración y ventas	contin	numeric	Seguros - Administración y ventas
V4478	c3r18c3	Total Seguros	contin	numeric	Total Seguros
V4479	c3r21c1	Servicio de agua - Producción	contin	numeric	Servicio de agua - Producción
V4480	c3r21c2	Servicio de agua - Administración y ventas	contin	numeric	Servicio de agua - Administración y ventas
V4481	c3r21c3	Total Servicio de agua	contin	numeric	Total Servicio de agua
V4482	c3r36c1	Servicios de comunicaciones -Producción	contin	numeric	Servicios de comunicaciones -Producción
V4483	c3r36c2	Servicios de comunicaciones - Administración y ventas	contin	numeric	Servicios de comunicaciones - Administración y ventas
V4484	c3r36c3	Total Servicios de comunicaciones	contin	numeric	Total Servicios de comunicaciones

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4485	c3r22c1	Propaganda y publicidad - producción	contin	numeric	Propaganda y publicidad - producción
V4486	c3r22c2	Propaganda y publicidad - Administración y ventas	contin	numeric	Propaganda y publicidad - Administración y ventas
V4487	c3r22c3	Total Propaganda y publicidad	contin	numeric	Total Propaganda y publicidad
V4488	c3r25c2	Impuesto del 4 x 1 000	contin	numeric	Impuesto del 4 x 1 000
V4489	c3r25c3	Total Impuesto del 4 x 1 000	contin	numeric	Total Impuesto del 4 x 1 000
V4490	C3R20C1	Impuesto de Renta para la Equidad - Producción	contin	numeric	Impuesto de Renta para la Equidad - Producción
V4491	C3R20C2	Impuesto de Renta para la Equidad - Administración y ventas	contin	numeric	Impuesto de Renta para la Equidad - Administración y ventas
V4492	C3R20C3	Total Impuesto de Renta para la Equidad	contin	numeric	Total Impuesto de Renta para la Equidad
V4493	c3r23c1	Mantenimiento, reparaciones, accesorios y repuestos consumidos - Producción	contin	numeric	Mantenimiento, reparaciones, accesorios y repuestos consumidos - Producción
V4494	c3r23c2	Mantenimiento, reparaciones, accesorios y repuestos consumidos - Administración y ventas	contin	numeric	Mantenimiento, reparaciones, accesorios y repuestos consumidos - Administración y ventas
V4495	c3r23c3	Total Mantenimiento, reparaciones, accesorios y repuestos consumidos	contin	numeric	Total Mantenimiento, reparaciones, accesorios y repuestos consumidos
V4496	c3r42c1	Costos y gastos de transporte de materias primas - Producción	contin	numeric	Costos y gastos de transporte de materias primas - Producción
V4497	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
V4498	c3r42c3	Total Costos y gastos de transporte de materias primas	contin	numeric	Total Costos y gastos de transporte de materias primas
V4499	c3r24c1	Utilización de : derechos de autor, franquicias, marcas, patentes, etc. - producción	contin	numeric	Utilización de : derechos de autor, franquicias, marcas, patentes, etc. - producción
V4500	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
V4501	c3r24c3	Total Utilización de : derechos de autor, franquicias, marcas, patentes, etc..	contin	numeric	Total Utilización de : derechos de autor, franquicias, marcas, patentes, etc..
V4502	c3r37c1	Impuestos de industria y comercio - producción	contin	numeric	Impuestos de industria y comercio - producción
V4503	c3r37c2	Impuestos de industria y comercio - Administración y ventas	contin	numeric	Impuestos de industria y comercio - Administración y ventas
V4504	c3r37c3	Total Impuestos de industria y comercio	contin	numeric	Total Impuestos de industria y comercio
V4505	c3r38c2	Impuesto predial y sobre vehículos - Administración y ventas	contin	numeric	Impuesto predial y sobre vehículos - Administración y ventas
V4506	c3r38c3	Total Impuesto predial y sobre vehículos	contin	numeric	Total Impuesto predial y sobre vehículos
V4507	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
V4508	c3r26c3	Total Gastos para provisión de cartera, inventarios y otros	contin	numeric	Total Gastos para provisión de cartera, inventarios y otros
V4509	c3r31c2	Intereses causados sobre préstamos - Administración y ventas	contin	numeric	Intereses causados sobre préstamos - Administración y ventas
V4510	c3r31c3	Total Intereses causados sobre préstamos	contin	numeric	Total Intereses causados sobre préstamos
V4511	c3r27c1	Otros costos y gastos no incluidos antes - Producción	contin	numeric	Otros costos y gastos no incluidos antes - Producción
V4512	c3r27c2	Otros costos y gastos no incluidos antes - Administración y ventas	contin	numeric	Otros costos y gastos no incluidos antes - Administración y ventas
V4513	c3r27c3	Total Otros costos y gastos no incluidos antes	contin	numeric	Total Otros costos y gastos no incluidos antes
V4514	c3r46c2	Gastos financieros - Administración y ventas	contin	numeric	Gastos financieros - Administración y ventas
V4515	c3r46c3	Total Gastos financieros	contin	numeric	Total Gastos financieros
V4516	c3r35c1	Total Costos y gastos de producción	contin	numeric	Total Costos y gastos de producción
V4517	c3r35c2	Total Gastos de administración y ventas	contin	numeric	Total Gastos de administración y ventas
V4518	c3r35c3	Total costos de producción administración y ventas	contin	numeric	Total costos de producción administración y ventas
V4519	c5r1c1	Energía comprada (KWH)	contin	numeric	Energía comprada (KWH)
V4520	c3r19c3	Valor Energía comprada	contin	numeric	Valor Energía comprada
V4521	c5r1c2	Energía autogenerada (Kwh)	contin	numeric	Energía autogenerada (Kwh)
V4522	c5r1c3	Cantidad de energía Vendida (Kwh)	contin	numeric	Cantidad de energía Vendida (Kwh)
V4523	c5r1c5	Valor de la Energía vendida	contin	numeric	Valor de la Energía vendida
V4524	c5r1c4	Total Energía consumida (KWH)	contin	numeric	Total Energía consumida (KWH)
V4525	c5r1c7	Energía Cogenerada (Kwh)	contin	numeric	Energía Cogenerada (Kwh)
V4526	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
V4527	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
V4528	c6r2c1	Existencias Productos en proceso - al final del año anterior	contin	numeric	Existencias Productos en proceso - al final del año anterior
V4529	c6r2c3	Existencias Productos en proceso - al final del año actual	contin	numeric	Existencias Productos en proceso - al final del año actual
V4530	c6r3c1	Existencias Productos terminados - al final del año anterior	contin	numeric	Existencias Productos terminados - al final del año anterior
V4531	c6r3c3	Existencias Productos terminados - al final del año actual	contin	numeric	Existencias Productos terminados - al final del año actual
V4532	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
V4533	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
V4534	c6r5c1	Total Inventarios al final del año anterior-	contin	numeric	Total Inventarios al final del año anterior-
V4535	c6r5c3	Total Inventarios al final del año actual	contin	numeric	Total Inventarios al final del año actual
V4536	c7r1c1	Valor en libros del año anterior - Terrenos	contin	numeric	Valor en libros del año anterior - Terrenos
V4537	c7r5c1	Valor en libros del año anterior - Edificios y estructuras	contin	numeric	Valor en libros del año anterior - Edificios y estructuras
V4538	c7r6c1	Valor en libros del año anterior - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Valor en libros del año anterior - Maquinaria y equipo Industrial
V4539	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
V4540	c7c5r1	Valor en libros del año anterior -Equipos de oficina	contin	numeric	Valor en libros del año anterior -Equipos de oficina
V4541	c7r8c1	Valor en libros del año anterior -Equipo de transporte	contin	numeric	Valor en libros del año anterior -Equipo de transporte
V4542	c7r10c1	Total Valor en libros del año anterior	contin	numeric	Total Valor en libros del año anterior
V4543	c7c2r2	Valor compra de activos - nuevos - Edificios y estructuras	contin	numeric	Valor compra de activos - nuevos - Edificios y estructuras
V4544	c7c3r2	Valor compra de activos - nuevos - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Valor compra de activos - nuevos - Maquinaria y equipo Industrial
V4545	c7c4r2	Valor compra de activos - nuevos - Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Valor compra de activos - nuevos - Equipo de informática y comunicación
V4546	c7c5r2	Valor compra de activos - nuevos - Equipos de oficina	contin	numeric	Valor compra de activos - nuevos - Equipos de oficina
V4547	c7c6r2	Valor compra de activos - nuevos - Equipo de transporte	contin	numeric	Valor compra de activos - nuevos - Equipo de transporte
V4548	c7c7r2	Total Valor compra de activos - nuevos	contin	numeric	Total Valor compra de activos - nuevos
V4549	c7c1r3	Valor compra de activos - usados - Terrenos	contin	numeric	Valor compra de activos - usados - Terrenos
V4550	c7c2r3	Valor compra de activos - usados - Edificios y estructuras	contin	numeric	Valor compra de activos - usados - Edificios y estructuras
V4551	c7c3r3	Valor compra de activos - usados - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Valor compra de activos - usados - Maquinaria y equipo Industrial
V4552	c7c4r3	Valor compra de activos - usados - Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Valor compra de activos - usados - Equipo de informática y comunicación
V4553	c7c5r3	Valor compra de activos - usados - Equipos de oficina	contin	numeric	Valor compra de activos - usados - Equipos de oficina
V4554	c7c6r3	Valor compra de activos - usados - Equipo de transporte	contin	numeric	Valor compra de activos - usados - Equipo de transporte
V4555	c7c7r3	Total Valor compra de activos - Usados	contin	numeric	Total Valor compra de activos - Usados
V4556	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
V4557	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
V4558	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
V4559	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
V4560	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
V4561	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
V4562	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
V4563	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
V4564	c7c1r19	Leasing Financiero - Terrenos	contin	numeric	Leasing Financiero - Terrenos
V4565	c7c2r19	Leasing Financiero - Edificios y estructuras	contin	numeric	Leasing Financiero - Edificios y estructuras
V4566	c7c3r19	Leasing Financiero - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Leasing Financiero - Maquinaria y equipo Industrial
V4567	c7c4r19	Leasing Financiero -Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Leasing Financiero -Equipo de informática y comunicación
V4568	c7c5r19	Leasing Financiero -Equipos de oficina	contin	numeric	Leasing Financiero -Equipos de oficina
V4569	c7c6r19	Leasing Financiero -Equipo de transporte	contin	numeric	Leasing Financiero -Equipo de transporte
V4570	c7c7r19	Total Leasing Financiero	contin	numeric	Total Leasing Financiero
V4571	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
V4572	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
V4573	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
V4574	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
V4575	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
V4576	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
V4577	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
V4578	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
V4579	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
V4580	c7c7r7	Total Valor causado por mejoras y reformas a los activos	contin	numeric	Total Valor causado por mejoras y reformas a los activos
V4581	c7r1c2	Total inversiones en activos fijos - Terrenos	contin	numeric	Total inversiones en activos fijos - Terrenos
V4582	c7r5c2	Total inversiones en activos fijos - Edificios y estructuras	contin	numeric	Total inversiones en activos fijos - Edificios y estructuras
V4583	c7r6c2	Total inversiones en activos fijos - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Total inversiones en activos fijos - Maquinaria y equipo Industrial
V4584	c7c4r8	Total inversiones en activos fijos -Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Total inversiones en activos fijos -Equipo de informática y comunicación
V4585	c7c5r8	Total inversiones en activos fijos -Equipos de oficina	contin	numeric	Total inversiones en activos fijos -Equipos de oficina
V4586	c7r8c2	Total inversiones en activos fijos -Equipo de transporte	contin	numeric	Total inversiones en activos fijos -Equipo de transporte
V4587	c7r10c2	Total inversiones en activos fijos	contin	numeric	Total inversiones en activos fijos
V4588	c7r1c4	Valorización causadas en el año - Terrenos	contin	numeric	Valorización causadas en el año - Terrenos
V4589	c7r5c4	Valorización causadas en el año - Edificios y estructuras	contin	numeric	Valorización causadas en el año - Edificios y estructuras
V4590	c7r6c4	Valorización causadas en el año - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Valorización causadas en el año - Maquinaria y equipo Industrial
V4591	c7c4r10	Valorización causadas en el año -Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Valorización causadas en el año -Equipo de informática y comunicación
V4592	c7c5r10	Valorización causadas en el año -Equipos de oficina	contin	numeric	Valorización causadas en el año -Equipos de oficina
V4593	c7r8c4	Valorización causadas en el año -Equipo de transporte	contin	numeric	Valorización causadas en el año -Equipo de transporte
V4594	c7r10c4	Total Valorización causadas en el año	contin	numeric	Total Valorización causadas en el año
V4595	c7c2r11	Retiros causados - Edificios y estructuras	contin	numeric	Retiros causados - Edificios y estructuras
V4596	c7c3r11	Retiros causados - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Retiros causados - Maquinaria y equipo Industrial
V4597	c7c4r11	Retiros causados -Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Retiros causados -Equipo de informática y comunicación
V4598	c7c5r11	Retiros causados -Equipos de oficina	contin	numeric	Retiros causados -Equipos de oficina
V4599	c7c6r11	Retiros causados -Equipo de transporte	contin	numeric	Retiros causados -Equipo de transporte
V4600	c7c7r11	Total Retiros causados	contin	numeric	Total Retiros causados
V4601	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
V4602	c7c2r12	Valor en libros de los activos vendidos - Edificios y estructuras	contin	numeric	Valor en libros de los activos vendidos - Edificios y estructuras
V4603	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
V4604	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
V4605	c7c5r12	Valor en libros de los activos vendidos -Equipos de oficina	contin	numeric	Valor en libros de los activos vendidos -Equipos de oficina
V4606	c7c6r12	Valor en libros de los activos vendidos -Equipo de transporte	contin	numeric	Valor en libros de los activos vendidos -Equipo de transporte
V4607	c7c7r12	Total Valor en libros de los activos vendidos	contin	numeric	Total Valor en libros de los activos vendidos
V4608	c7c2r13	Depreciación acumulada de los activos vendidos - Edificios y estructuras	contin	numeric	Depreciación acumulada de los activos vendidos - Edificios y estructuras
V4609	c7c3r13	Depreciación acumulada de los activos vendidos - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Depreciación acumulada de los activos vendidos - Maquinaria y equipo Industrial
V4610	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
V4611	c7c5r13	Depreciación acumulada de los activos vendidos -Equipos de oficina	contin	numeric	Depreciación acumulada de los activos vendidos -Equipos de oficina
V4612	c7c6r13	Depreciación acumulada de los activos vendidos -Equipo de transporte	contin	numeric	Depreciación acumulada de los activos vendidos -Equipo de transporte
V4613	c7c7r13	Total Depreciación acumulada de los activos vendidos	contin	numeric	Total Depreciación acumulada de los activos vendidos
V4614	c7r1c6	Valor en libros del año actual - Terrenos	contin	numeric	Valor en libros del año actual - Terrenos
V4615	c7r5c6	Valor en libros del año actual - Edificios y estructuras	contin	numeric	Valor en libros del año actual - Edificios y estructuras
V4616	c7r6c6	Valor en libros del año actual - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Valor en libros del año actual - Maquinaria y equipo Industrial
V4617	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
V4618	c7c5r14	Valor en libros del año actual -Equipos de oficina	contin	numeric	Valor en libros del año actual -Equipos de oficina
V4619	c7r8c6	Valor en libros del año actual -Equipo de transporte	contin	numeric	Valor en libros del año actual -Equipo de transporte
V4620	c7r10c6	Total Valor en libros del año actual	contin	numeric	Total Valor en libros del año actual
V4621	c7r5c7	Depreciación causada en el año - Edificios y estructuras	contin	numeric	Depreciación causada en el año - Edificios y estructuras
V4622	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
V4623	c7c4r15	Depreciación causada en el año -Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Depreciación causada en el año -Equipo de informática y comunicación
V4624	c7c5r15	Depreciación causada en el año -Equipos de oficina	contin	numeric	Depreciación causada en el año -Equipos de oficina
V4625	c7r8c7	Depreciación causada en el año -Equipo de transporte	contin	numeric	Depreciación causada en el año -Equipo de transporte
V4626	c7r10c7	Total Depreciación causada en el año	contin	numeric	Total Depreciación causada en el año
V4627	c7r16c1	Desvalorizaciones causadas en el año- Terrenos	contin	numeric	Desvalorizaciones causadas en el año- Terrenos
V4628	c7r16c2	Desvalorizaciones causadas en el año- Edificios y estructuras	contin	numeric	Desvalorizaciones causadas en el año- Edificios y estructuras
V4629	c7r16c3	Desvalorizaciones causadas en el año- Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Desvalorizaciones causadas en el año- Maquinaria y equipo Industrial
V4630	c7r16c4	Desvalorizaciones causadas en el año-Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Desvalorizaciones causadas en el año-Equipo de informática y comunicación
V4631	c7r16c5	Desvalorizaciones causadas en el año-Equipos de oficina	contin	numeric	Desvalorizaciones causadas en el año-Equipos de oficina
V4632	c7r16c6	Desvalorizaciones causadas en el año-Equipo de transporte	contin	numeric	Desvalorizaciones causadas en el año-Equipo de transporte
V4633	c7r16c7	Total Desvalorizaciones causadas en el año actual	contin	numeric	Total Desvalorizaciones causadas en el año actual
V4634	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
V4635	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
V4636	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
V4637	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
V4638	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
V4639	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
V4640	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
V4641	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
V4642	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
V4643	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
V4644	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
V4645	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
V4646	c2r5CERT	Ingresos por cert causados en el año.	contin	numeric	Ingresos por cert causados en el año.
V4647	PETROC	Cantidad de Petróleo crudo	contin	numeric	Cantidad de Petróleo crudo
V4648	PETROV	Valor de Petróleo crudo	contin	numeric	Valor de Petróleo crudo
V4649	PETROAUTO	Autogeneración de Petróleo crudo	contin	numeric	Autogeneración de Petróleo crudo
V4650	PETROCO	Cogeneración de Petróleo crudo	contin	numeric	Cogeneración de Petróleo crudo
V4651	DIESC	Cantidad de Diésel Oíl	contin	numeric	Cantidad de Diésel Oíl
V4652	DIESV	Valor de Diésel Oíl	contin	numeric	Valor de Diésel Oíl
V4653	DIESAUTO	Autogeneración de Diésel Oíl	contin	numeric	Autogeneración de Diésel Oíl
V4654	DIESCO	Cogeneración de Diésel Oíl	contin	numeric	Cogeneración de Diésel Oíl
V4655	FUELC	Cantidad de Fuel Oíl	contin	numeric	Cantidad de Fuel Oíl
V4656	FUELV	Valor de Fuel Oíl	contin	numeric	Valor de Fuel Oíl
V4657	FUELAUTO	Autogeneración de Fuel Oíl	contin	numeric	Autogeneración de Fuel Oíl
V4658	FUELCO	Cogeneración de Fuel Oíl	contin	numeric	Cogeneración de Fuel Oíl
V4659	GASOLC	Cantidad de Gasolina	contin	numeric	Cantidad de Gasolina
V4660	GASOLV	Valor de Gasolina	contin	numeric	Valor de Gasolina
V4661	GASOLAUTO	Autogeneración de Gasolina	contin	numeric	Autogeneración de Gasolina
V4662	GASOLCO	Cogeneración de Gasolina	contin	numeric	Cogeneración de Gasolina
V4663	KEROSC	Cantidad de Querosén	contin	numeric	Cantidad de Querosén
V4664	KEROSV	Valor de Querosén	contin	numeric	Valor de Querosén
V4665	KEROSAUTO	Autogeneración de Querosén	contin	numeric	Autogeneración de Querosén
V4666	KEROSCO	Cogeneración de Querosén	contin	numeric	Cogeneración de Querosén
V4667	GASNC	Cantidad de Gas natural	contin	numeric	Cantidad de Gas natural
V4668	GASNV	Valor de Gas natural	contin	numeric	Valor de Gas natural
V4669	GASNAUTO	Autogeneración de Gas natural	contin	numeric	Autogeneración de Gas natural
V4670	GASNCO	Cogeneración de Gas natural	contin	numeric	Cogeneración de Gas natural
V4671	GASPC	Cantidad de Gas propano - GLP	contin	numeric	Cantidad de Gas propano - GLP

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4672	GASPV	Valor de Gas propano - GLP	contin	numeric	Valor de Gas propano - GLP
V4673	GASPAUTO	Autogeneración de Gas propano - GLP	contin	numeric	Autogeneración de Gas propano - GLP
V4674	GASPCO	Cogeneración de Gas propano - GLP	contin	numeric	Cogeneración de Gas propano - GLP
V4675	CARBONMC	Cantidad de Carbón mineral	contin	numeric	Cantidad de Carbón mineral
V4676	CARBONMV	Valor de Carbón mineral	contin	numeric	Valor de Carbón mineral
V4677	CARBONMAUTO	Autogeneración de Carbón mineral	contin	numeric	Autogeneración de Carbón mineral
V4678	CARBONMCO	Cogeneración de Carbón mineral	contin	numeric	Cogeneración de Carbón mineral
V4679	CARBONCC	Cantidad de Carbón coque	contin	numeric	Cantidad de Carbón coque
V4680	CARBONCV	Valor de Carbón coque	contin	numeric	Valor de Carbón coque
V4681	CARBONCAUTO	Autogeneración de Carbón coque	contin	numeric	Autogeneración de Carbón coque
V4682	CARBONCCO	Cogeneración de Carbón coque	contin	numeric	Cogeneración de Carbón coque
V4683	CARBONVC	Cantidad de Carbón vegetal	contin	numeric	Cantidad de Carbón vegetal
V4684	CARBONVV	Valor de Carbón vegetal	contin	numeric	Valor de Carbón vegetal
V4685	CARBONVAUTO	Autogeneración de Carbón vegetal	contin	numeric	Autogeneración de Carbón vegetal
V4686	CARBONVCO	Cogeneración de Carbón vegetal	contin	numeric	Cogeneración de Carbón vegetal
V4687	LENAC	Cantidad de Leña	contin	numeric	Cantidad de Leña
V4688	LENAV	Valor de Leña	contin	numeric	Valor de Leña
V4689	LENAAUTO	Autogeneración de Leña	contin	numeric	Autogeneración de Leña
V4690	LENACO	Cogeneración de Leña	contin	numeric	Cogeneración de Leña
V4691	BAGAC	Cantidad de Bagazo de caña	contin	numeric	Cantidad de Bagazo de caña
V4692	BAGAV	Valor de Bagazo de caña	contin	numeric	Valor de Bagazo de caña
V4693	BAGAAUTO	Autogeneración de Bagazo de caña	contin	numeric	Autogeneración de Bagazo de caña
V4694	BAGACO	Cogeneración de Bagazo de caña	contin	numeric	Cogeneración de Bagazo de caña
V4695	CASCAC	Cantidad de Cascarilla de arroz	contin	numeric	Cantidad de Cascarilla de arroz
V4696	CASCAV	Valor de Cascarilla de arroz	contin	numeric	Valor de Cascarilla de arroz
V4697	CASCAAUTO	Autogeneración de Cascarilla de arroz	contin	numeric	Autogeneración de Cascarilla de arroz
V4698	CASCACO	Cogeneración de Cascarilla de arroz	contin	numeric	Cogeneración de Cascarilla de arroz
V4699	CASCAFC	Cantidad de Cascarilla de café	contin	numeric	Cantidad de Cascarilla de café
V4700	CASCAFV	Valor de Cascarilla de café	contin	numeric	Valor de Cascarilla de café
V4701	CASCAFAUTO	Autogeneración de Cascarilla de café	contin	numeric	Autogeneración de Cascarilla de café
V4702	CASCAFCO	Cogeneración de Cascarilla de café	contin	numeric	Cogeneración de Cascarilla de café
V4703	RESPALC	Cantidad de Residuos de palma	contin	numeric	Cantidad de Residuos de palma
V4704	RESPALV	Valor de Residuos de palma	contin	numeric	Valor de Residuos de palma
V4705	RESPALAUTO	Autogeneración de Residuos de palma	contin	numeric	Autogeneración de Residuos de palma
V4706	RESPALCO	Cogeneración de Residuos de palma	contin	numeric	Cogeneración de Residuos de palma
V4707	TOTALV	Valor total Energéticos	contin	numeric	Valor total Energéticos

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4708	PRODBR2	Producción Bruta	contin	numeric	Producción Bruta
V4709	PRODBIND	Producción Industrial	contin	numeric	Producción Industrial
V4710	CONSMATE	Consumo de Materias	contin	numeric	Consumo de Materias
V4711	CONSIN	Otros Gastos	contin	numeric	Otros Gastos
V4712	CONSIN2	Consumo Intermedio	contin	numeric	Consumo Intermedio
V4713	PRESSPER	Prestaciones de Permanente	contin	numeric	Prestaciones de Permanente
V4714	SALARPER	Salario de Permanentes	contin	numeric	Salario de Permanentes
V4715	PRESPTYE	Prestaciones de Permanente y Temporal Directo	contin	numeric	Prestaciones de Permanente y Temporal Directo
V4716	SALPEYTE	Salario Personal Permanente y Temporal	contin	numeric	Salario Personal Permanente y Temporal
V4717	EELEC	Energía Eléctrica en kw	contin	numeric	Energía Eléctrica en kw
V4718	REMUTEMP	Remuneración empelados temporales	contin	numeric	Remuneración empelados temporales
V4719	INVEBRTA	Inversión Bruta	contin	numeric	Inversión Bruta
V4720	ACTIVFI	Activos Fijos	contin	numeric	Activos Fijos
V4721	DEPRECIA	Depreciación	contin	numeric	Depreciación
V4722	PERTOTAL	Personal Permanente + Propietarios + Personal Temporal Directo + Temporal Empresas	contin	numeric	Personal Permanente + Propietarios + Personal Temporal Directo + Temporal Empresas
V4723	PERTEM3	Personal Temporal Directo	contin	numeric	Personal Temporal Directo
V4724	PERSOCU	Personal Permanente	contin	numeric	Personal Permanente
V4725	PERSOESC	Personal Permanente + Propietarios	contin	numeric	Personal Permanente + Propietarios
V4726	PPERYTEM	Personal Permanente + Temporal Directo	contin	numeric	Personal Permanente + Temporal Directo
V4727	PERAPREN	Prestaciones del personal aprendiz	discrete	numeric	
V4728	SALAPREN	Salarios del personal aprendiz	discrete	numeric	
V4729	VALAGRI	Valor Agregado	contin	numeric	Valor Agregado
V4730	VALORCOM	Valor de la materia prima comprada	contin	numeric	Valor de la materia prima comprada
V4731	VALORCX	Valor compras de materia prima en el exterior	contin	numeric	Valor compras de materia prima en el exterior
V4732	PORCVT	Porcentaje vendido al exterior	contin	numeric	Porcentaje vendido al exterior
V4733	VALORVEN	Valor de las ventas	contin	numeric	Valor de las ventas



**EAM\_TIC\_2016**

Contenido	Esta base de datos muestra las variables que conforman el Módulo de Tecnologías de la Información y Comunicación de la Encuesta Anual Manufacturera 2016
Casos	0
Variable(s)	65
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2016
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
Datos faltantes	

**Variables**

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4734	periodo	Periodo de referencia	discrete	numeric	Periodo de referencia
V4735	nordemp	nordemp	contin	numeric	Número de orden
V4737	B_1_A	Computador de escritorio	discrete	numeric	Indique si a 31 de diciembre el 2016 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II, renglon 6, columnas 9 y 10) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción. Si=1 No=2
V4738	B_1_B	Computador portátil	discrete	numeric	Indique si a 31 de diciembre el 2016 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II, renglon 6, columnas 9 y 10) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción Si=1 No=2
V4739	B_1_C	Tableta	discrete	numeric	Indique si a 31 de diciembre el 2016 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II, renglon 6, columnas 9 y 10) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción Si=1 No=2
V4740	B_1_D	Teléfono móvil inteligente (smartphone)	discrete	numeric	Indique si a 31 de diciembre el 2016 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II, renglon 6, columnas 9 y 10) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción Si=1 No=2
V4741	B_1_E	PDA - DMC	discrete	numeric	Indique si a 31 de diciembre el 2016 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II, renglon 6, columnas 9 y 10) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción Si=1 No=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4742	B_1_1	Computador de escritorio. Número de bienes TIC suministrados por la empresa	contin	numeric	Indique si a 31 de diciembre el 2016 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II, renglon 6, columnas 9 y 10) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.
V4743	B_1_2	Computador portátil. Número de bienes TIC suministrados por la empresa	contin	numeric	Indique si a 31 de diciembre el 2016 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II, renglon 6, columnas 9 y 10) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.
V4744	B_1_3	Tableta. Número de bienes TIC suministrados por la empresa	contin	numeric	Indique si a 31 de diciembre el 2016 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II, renglon 6, columnas 9 y 10) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.
V4745	B_1_4	Teléfono móvil inteligente (smartphone). Número de bienes TIC suministrados por la empresa	contin	numeric	Indique si a 31 de diciembre el 2016 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II, renglon 6, columnas 9 y 10) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.
V4746	B_1_5	PDA - DMC. Número de bienes TIC suministrados por la empresa	contin	numeric	Indique si a 31 de diciembre el 2016 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II, renglon 6, columnas 9 y 10) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.
V4747	B_1_6	Total bienes TIC	contin	numeric	Indique si a 31 de diciembre el 2016 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II, renglon 6, columnas 9 y 10) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.
V4748	B_2	Porcentaje del total de personal ocupado promedio que usó del computador (de escritorio o portátil) para su trabajo.	contin	numeric	Del total de personal ocupado promedio en su empresa (registrado en el módulo II renglón 6 columnas 9 y 10) ¿Qué porcentaje usó computador (de escritorio o portátil) para su trabajo? (Al menos una vez por semana)
V4749	B_2_1	Fueron comprados para el uso exclusivo de la empresa	discrete	numeric	Indique a 31 de diciembre de 2016 cómo fue la obtención de las aplicaciones y/o programas informáticos que usa la empresa para llevar a cabo las actividades de su negocio: Si=1 No=2
V4750	B_2_2	La empresa pagó por un servicio periódico	discrete	numeric	Indique a 31 de diciembre de 2016 cómo fue la obtención de las aplicaciones y/o programas informáticos que usa la empresa para llevar a cabo las actividades de su negocio: Si=1 No=2
V4751	B_2_3	Fueron desarrollados o creados por la empresa	discrete	numeric	Indique a 31 de diciembre de 2016 cómo fue la obtención de las aplicaciones y/o programas informáticos que usa la empresa para llevar a cabo las actividades de su negocio: Si=1 No=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4752	B_2_4	Fueron descargados o de acceso gratuito	discrete	numeric	Indique a 31 de diciembre de 2016 cómo fue la obtención de las aplicaciones y/o programas informáticos que usa la empresa para llevar a cabo las actividades de su negocio: Si=1 No=2
V4753	B_3	¿La empresa usó Internet en el año de referencia para el desarrollo de sus actividades? Si=1, No=2	discrete	numeric	¿La empresa usó Internet en el año de referencia para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V4754	B_3_1	¿En las instalaciones de la empresa? Si=1, No=2	discrete	numeric	¿La empresa usó Internet en el año de referencia para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V4755	B_3_2	¿Fuera de la empresa? Si=1, No=2	discrete	numeric	¿La empresa usó Internet en el año de referencia para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V4756	B_4	Porcentaje del total de personal ocupado promedio que usó Internet para su trabajo	contin	numeric	Del total de personal ocupado promedio en su empresa (registrado en el módulo II renglón 6 columnas 9 y 10) ¿Qué porcentaje usó Internet para su trabajo? (Al menos una vez por semana)
V4757	B_5	¿La empresa tiene página web o presencia en un sitio web? Si=1, No=2	discrete	numeric	¿La empresa tiene página web o presencia en un sitio web? Si=1 No=2
V4758	B_6	Redes para comunicación y compartir información. Intranet	discrete	numeric	Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa Si=1 No=2
V4759	B_7	Recibir pedidos a través de Internet	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V4760	B_8	Hacer pedidos a través de Internet	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V4761	B_9	Tipo de conexión principal utilizado por la empresa para acceder a Internet	discrete	numeric	Seleccione el tipo de conexión principal utilizado por la empresa para acceder a Internet (sólo puede seleccionar una de las opciones) 1= Módem analógico 2= RDSI 3= Banda angosta móvil 4= Módem de cable/ Fibra optica - Canal dedicado 5= DSL - ADSL 6= Inalámbrico (Wi-Fi, Wimax) 7= Satélite 8= banda ancha móvil 9= USB móvil
V4762	B_10	Redes para conectar computadores. Red de Área Local (LAN).	discrete	numeric	Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa Si=1 No=2
V4763	B_10_A	Redes para conectar computadores. Red de Área Amplia (WAN).	discrete	numeric	Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa Si=1 No=2
V4764	B_11	Redes para comunicación y compartir información. Extranet.	discrete	numeric	Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa Si=1 No=2
V4765	B_11_A	Ninguna de las anteriores.	discrete	numeric	Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa Si=1 No=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4766	B_9_1	Máxima velocidad (ancho de banda) con la que principalmente se conecta a Internet contratada por la empresa.	discrete	numeric	Seleccione la máxima velocidad (ancho de banda) con la que principalmente se conecta a Internet contratada por la empresa (en kbps) 1= De 0 a 256 2= De 257 a 1.023 (Menos de 1 Mbps) 3= De 1.024 a 2.047 (Entre 1 y 2 Mbps) 4= De 2.048 a 10.239 (Entre 2 y 10 Mbps) 5= De 10.240 a 30.719 (Entre 10 y 30 Mbps) 6= De 30.720 a 102.399 (Entre 30 y 100 Mbps) 7= Superior a 102.400 (Superior a 100 Mbps)
V4767	B_12_A	Enviar o recibir correo electrónico	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V4768	B_12_B	Búsqueda de información sobre bienes y servicios	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V4769	B_12_B_1	Búsqueda de información de dependencias oficiales y autoridades	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V4770	B_12_C	Banca electrónica y otros servicios financieros	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V4771	B_12_D	Transacciones con organismos gubernamentales	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V4772	B_12_E	Servicio al cliente	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V4773	B_12_F	Entrega de productos en forma digitalizada (a través de Internet)	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V4774	B_12_G	Capacitación de personal	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V4775	B_12_H	Contratación interna o externa	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V4776	B_12_K	Uso de Aplicaciones (que requieren Internet)	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V4777	B_12_M	Llamadas telefónicas por internet/VoIP o uso de videoconferencias (Skype, etc.)	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V4778	B_13	Vender productos -bienes o servicios- o recibir solicitudes de pedidos y/o reservas a través de comercio electrónico	discrete	numeric	¿La empresa tiene o utiliza alguna aplicación o plataforma electrónica para recibir o hacer solicitudes de pedidos y/o reservas de bienes o servicios, es decir, vender productos y/o comprar insumos a través de comercio electrónico? Si=1 No=2
V4779	B_13_B	Comprar insumos -bienes o servicios- o hacer pedidos y/o reservas a través de comercio electrónico	discrete	numeric	¿La empresa tiene o utiliza alguna aplicación o plataforma electrónica para recibir o hacer solicitudes de pedidos y/o reservas de bienes o servicios, es decir, vender productos y/o comprar insumos a través de comercio electrónico? Si=1 No=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4780	B_14	Porcentaje del valor total de ventas realizadas por la empresa que fueron efectuadas a través de comercio electrónico	contin	numeric	Del valor total de ventas realizadas por la empresa (registradas en el módulo V, columna ventas totales), sin IVA, indique el porcentaje de las que fueron efectuadas a través de comercio electrónico, es decir, por recepción de solicitudes de pedidos y/o reservas de bienes o servicios mediante una aplicación o plataforma electrónica, ya sea que la forma de pago haya sido por internet, contra entrega o consignación bancaria. (No incluya los pedidos o reservas canceladas o no concretadas, ni las ventas realizadas a través de correo electrónico, fax, teléfono fijo o llamadas por celular. Tampoco incluya las ventas realizadas por el personal a través de dispositivos móviles -portátiles, tabletas o celulares- cuando se atiende a los clientes personalmente)
V4781	B_15	Porcentaje del valor total de compras realizadas por la empresa que fueron efectuadas a través de comercio electrónico	contin	numeric	Del valor total de compras realizadas por la empresa (registradas en el módulo V, columna compras totales), sin IVA, indique el porcentaje de las que fueron efectuadas a través de comercio electrónico, es decir, por solicitud de pedidos y/o reservas de insumos -bienes o servicios- mediante una aplicación o plataforma electrónica, ya sea que la forma de pago haya sido por internet, contra entrega o consignación bancaria. (No incluya los pedidos o reservas canceladas o no concretadas, ni las compras realizadas a través de correo electrónico, fax, teléfono fijo o llamadas por celular. Tampoco incluya las compras a través de dispositivos móviles -portátiles, tabletas o celulares- que utiliza el personal de su proveedor cuando atiende a su empresa personalmente)
V4782	B_17	Su empresa conoce qué es la modalidad laboral definida como TELETRABAJO? Si=1, No=2	discrete	numeric	Su empresa conoce qué es la modalidad laboral definida como TELETRABAJO? Si=1 No=2
V4783	B_15_A	Teletrabajo total o autónomo: Personal ocupado que todo el tiempo desempeña su labor fuera de las instalaciones de la empresa en un sitio fijo, y que a su vez utiliza el computador e internet como herramientas de trabajo. Sin embargo, este personal puede asistir a la empresa ocasionalmente.	discrete	numeric	Indique si a 31 de diciembre de 2016 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría. Si=1 No=2
V4784	B_15_1	Teletrabajo total o autónomo: Personal ocupado que todo el tiempo desempeña su labor fuera de las instalaciones de la empresa en un sitio fijo, y que a su vez utiliza el computador e internet como herramientas de trabajo. Sin embargo, este personal puede asistir a la empresa ocasionalmente. Número de personas ocupadas promedio bajo cada categoría de Teletrabajo.	contin	numeric	Indique si a 31 de diciembre de 2016 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4785	B_15_B	Teletrabajo parcial o suplementario: Personal ocupado que alterna sus labores entre las instalaciones de la empresa y un lugar fijo fuera de ella dos o tres días a la semana, y que a su vez utiliza el computador e internet como herramientas de trabajo.	discrete	numeric	Indique si a 31 de diciembre de 2016 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría. Si=1 No=2
V4786	B_15_2	Teletrabajo parcial o suplementario: Personal ocupado que alterna sus labores entre las instalaciones de la empresa y un lugar fijo fuera de ella dos o tres días a la semana, y que a su vez utiliza el computador e internet como herramientas de trabajo. Número de personas ocupadas promedio bajo cada categoría de Teletrabajo.	contin	numeric	Indique si a 31 de diciembre de 2016 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría.
V4787	B_15_C	Teletrabajo móvil: Personal ocupado que no tiene un lugar de trabajo establecido en la empresa ni en otro lugar fijo, y que a su vez utiliza exclusivamente dispositivos móviles tales como computador portátil, tableta, smartphone o PDA-DMC y el servicio de internet como herramientas de trabajo.	discrete	numeric	Indique si a 31 de diciembre de 2016 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría. Si=1 No=2
V4788	B_15_3	Teletrabajo móvil: Personal ocupado que no tiene un lugar de trabajo establecido en la empresa ni en otro lugar fijo, y que a su vez utiliza exclusivamente dispositivos móviles tales como computador portátil, tableta, smartphone o PDA-DMC y el servicio de internet como herramientas de trabajo. Número de personas ocupadas promedio bajo cada categoría de Teletrabajo.	contin	numeric	Indique si a 31 de diciembre de 2016 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría.
V4789	B_15_4	Total de personas ocupadas promedio con Teletrabajo	contin	numeric	Indique si a 31 de diciembre de 2016 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría.
V4790	B_16_1	Desconocimiento de la ley o regulación sobre el teletrabajo	discrete	numeric	Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal: Si=1 No=2
V4791	B_16_2	Resistencia al cambio en la cultura organizacional	discrete	numeric	Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal: Si=1 No=2
V4792	B_16_3	La empresa no lo requiere para desarrollar sus actividades	discrete	numeric	Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal: Si=1 No=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4793	B_16_4	Pérdida de control sobre los teletrabajadores	discrete	numeric	Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal: Si=1 No=2
V4794	B_16_5	Alto costo de implementación	discrete	numeric	Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal: Si=1 No=2
V4795	B_16_6	Bajo nivel de infraestructura tecnológica por parte de la empresa	discrete	numeric	Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal: Si=1 No=2
V4796	B_16_7	La empresa no sabe implementarlo	discrete	numeric	Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal: Si=1 No=2
V4797	B_16_8	Incertidumbre o desconfianza frente al éxito del programa	discrete	numeric	Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal: Si=1 No=2
V4798	B_16_9	Problemas de seguridad en el manejo de la información	discrete	numeric	Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal: Si=1 No=2
V4799	B_16_10	Está en fase de implementación	discrete	numeric	Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal: Si=1 No=2

**Estructura - EAM - 2017**

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 CIU REV.4.
Casos	0
Variable(s)	390
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2017
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
Datos faltantes	

**Variables**

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4800	nordemp	Número de Empresa	contin	numeric	Número de Empresa
V4801	nordest	Número de Establecimiento	contin	numeric	Número de Establecimiento
V4802	dpto	Departamento	contin	numeric	Departamento
V4803	ciiu4	CIU	contin	numeric	CIU
V4804	periodo	Año	contin	numeric	Año
V4805	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
V4806	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
V4807	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
V4808	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
V4809	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
V4810	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
V4811	c4r1c3	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Mujer - Administrativo	contin	numeric	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Mujer - Administrativo
V4812	c4r1c4	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Hombre - Administrativo	contin	numeric	Propietarios, socios y familiares (sin remuneración fija) Hombre - Administrativo
V4813	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
V4814	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
V4815	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
V4816	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
V4817	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
V4818	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
V4819	c4r2c1	Personal permanente (contrato a término indefinido) Mujer - Producción - Obrero	contin	numeric	Personal permanente (contrato a término indefinido) Mujer - Producción - Obrero
V4820	c4r2c2	Personal permanente (contrato a término indefinido) Hombre - Producción - Obrero	contin	numeric	Personal permanente (contrato a término indefinido) Hombre - Producción - Obrero
V4821	c4r2c3	Personal permanente (contrato a término indefinido) Mujer - Producción - Administrativo	contin	numeric	Personal permanente (contrato a término indefinido) Mujer - Producción - Administrativo
V4822	c4r2c4	Personal permanente (contrato a término indefinido) Hombre - Producción - Administrativo	contin	numeric	Personal permanente (contrato a término indefinido) Hombre - Producción - Administrativo
V4823	c4r4c3t	Personal permanente (contrato a término indefinido) - Mujer- Total Personal ocupado	contin	numeric	Personal permanente (contrato a término indefinido) - Mujer- Total Personal ocupado
V4824	c4r4c4t	Personal permanente (contrato a término indefinido) - hombre- Total Personal ocupado	contin	numeric	Personal permanente (contrato a término indefinido) - hombre- Total Personal ocupado
V4825	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
V4826	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
V4827	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
V4828	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
V4829	c4r3c1	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer - Producción- Obrero	contin	numeric	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer - Producción- Obrero
V4830	c4r3c2	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Producción- Obrero	contin	numeric	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Producción- Obrero
V4831	c4r3c3	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer - Administrativo	contin	numeric	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer - Administrativo
V4832	c4r3c4	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Administrativo	contin	numeric	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Administrativo
V4833	c4r4c5t	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer -Total Personal Ocupado	contin	numeric	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Mujer -Total Personal Ocupado
V4834	c4r4c6t	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Total Personal Ocupado	contin	numeric	Temporal contratado directamente por el establecimiento - Hombre - Total Personal Ocupado
V4835	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
V4836	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
V4837	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
V4838	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
V4839	c4r4c1	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer - Producción- Obrero	contin	numeric	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer - Producción- Obrero
V4840	c4r4c2	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Producción- Obrero	contin	numeric	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Producción- Obrero
V4841	c4r4c3	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer - Administrativo	contin	numeric	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Mujer - Administrativo
V4842	c4r4c4	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Administrativo	contin	numeric	Temporal contratado a través de empresas especializadas - Hombre - Administrativo
V4843	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
V4844	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
V4845	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
V4846	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
V4847	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
V4848	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
V4849	c4r6om	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer - Producción- Obrero	contin	numeric	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer - Producción- Obrero
V4850	c4r6oh	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Producción- Obrero	contin	numeric	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Producción- Obrero
V4851	c4r6dm	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer - Administrativo	contin	numeric	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Mujer - Administrativo
V4852	c4r6dh	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Administrativo	contin	numeric	Aprendices y pasantes (Ley 789 de 2002) - Hombre - Administrativo
V4853	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
V4854	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
V4855	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
V4856	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
V4857	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
V4858	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
V4859	c4r5c1	Total Personal Ocupado - Mujer - Producción - Obrero	contin	numeric	Total Personal Ocupado - Mujer - Producción - Obrero
V4860	c4r5c2	Total Personal Ocupado - Hombre - Producción - Obrero	contin	numeric	Total Personal Ocupado - Hombre - Producción - Obrero
V4861	c4r5c3	Total Personal Ocupado - Mujer - Producción - Administrativo	contin	numeric	Total Personal Ocupado - Mujer - Producción - Administrativo

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4862	c4r5c4	Total Personal Ocupado - Hombre - Producción - Administrativo	contin	numeric	Total Personal Ocupado - Hombre - Producción - Administrativo
V4863	c4r4c9t	Total Personal Ocupado Mujer	contin	numeric	Total Personal Ocupado Mujer
V4864	c4r4c10t	Total Personal Ocupado Hombre	contin	numeric	Total Personal Ocupado Hombre
V4865	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-
V4866	c3r1c1	Salario Integral para el personal permanente - Producción - Obreros	contin	numeric	Salario Integral para el personal permanente - Producción - Obreros
V4867	c3r1c2	Salario Integral para el personal permanente - Administrativos	contin	numeric	Salario Integral para el personal permanente - Administrativos
V4868	c3r1c3	Total Salario Integral para el personal permanente	contin	numeric	Total Salario Integral para el personal permanente
V4869	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-
V4870	c3r2c1	Sueldos y salarios del personal permanente - Producción - Obreros	contin	numeric	Sueldos y salarios del personal permanente - Producción - Obreros
V4871	c3r2c2	Sueldos y salarios del personal permanente - Administrativos	contin	numeric	Sueldos y salarios del personal permanente - Administrativos
V4872	c3r2c3	Total Sueldos y salarios del personal permanente	contin	numeric	Total Sueldos y salarios del personal permanente
V4873	c3r3pt	Prestaciones sociales del personal permanente - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico	contin	numeric	Prestaciones sociales del personal permanente - Producción - Profesional Tecnólogo o Técnico
V4874	c3r3c1	Prestaciones sociales del personal permanente - Producción - Obreros	contin	numeric	Prestaciones sociales del personal permanente - Producción - Obreros
V4875	c3r3c2	Prestaciones sociales del personal permanente - Administrativos	contin	numeric	Prestaciones sociales del personal permanente - Administrativos
V4876	c3r3c3	Total Prestaciones sociales del personal permanente	contin	numeric	Total Prestaciones sociales del personal permanente
V4877	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
V4878	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
V4879	c3r4c2	Sueldos, salarios y prestaciones sociales del personal contratado directamente - Administrativos	contin	numeric	Sueldos, salarios y prestaciones sociales del personal contratado directamente - Administrativos
V4880	c3r4c3	Total Sueldos, salarios y prestaciones sociales del personal contratado directamente	contin	numeric	Total Sueldos, salarios y prestaciones sociales del personal contratado directamente
V4881	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
V4882	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
V4883	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
V4884	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
V4885	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
V4886	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
V4887	c3r6c2	Aportes sobre nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF) - Administrativos	contin	numeric	Aportes sobre nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF) - Administrativos
V4888	c3r6c3	Total Aportes sobre nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF)	contin	numeric	Total Aportes sobre nómina (SENA, cajas de compensación familiar, ICBF)
V4889	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
V4890	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
V4891	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
V4892	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
V4893	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
V4894	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
V4895	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
V4896	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
V4897	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
V4898	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
V4899	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
V4900	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)
V4901	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
V4902	c3r9c1	Otros gastos del personal no incluidos antes - Producción - Obreros	contin	numeric	Otros gastos del personal no incluidos antes - Producción - Obreros
V4903	c3r9c2	Otros gastos del personal no incluidos antes - Administrativos	contin	numeric	Otros gastos del personal no incluidos antes - Administrativos
V4904	c3r9c3	Total Otros gastos del personal no incluidos antes	contin	numeric	Total Otros gastos del personal no incluidos antes
V4905	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
V4906	c3r10c1	Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado - Producción - Obreros	contin	numeric	Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado - Producción - Obreros
V4907	c3r10c2	Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado - Administrativos	contin	numeric	Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado - Administrativos
V4908	c3r10c3	Total Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado	contin	numeric	Total Costos y Gastos Causados pro el Personal Ocupado
V4909	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
V4910	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
V4911	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
V4912	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
V4913	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
V4914	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
V4915	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
V4916	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
V4917	c3r41c3	Total Costos y gastos por servicios contratados con terceros (outsourcing)	contin	numeric	Total Costos y gastos por servicios contratados con terceros (outsourcing)
V4918	c3r13c1	Muestras gratis - Producción	contin	numeric	Muestras gratis - Producción
V4919	c3r13c2	Muestras gratis - Administración y ventas	contin	numeric	Muestras gratis - Administración y ventas
V4920	c3r13c3	Total Muestras gratis	contin	numeric	Total Muestras gratis
V4921	c3r45c2	Costos y gastos de transporte de productos - Administración y ventas	contin	numeric	Costos y gastos de transporte de productos - Administración y ventas
V4922	c3r45c3	Total Costos y gastos de transporte de productos	contin	numeric	Total Costos y gastos de transporte de productos
V4923	c3r15c1	Honorarios y servicios técnicos - producción	contin	numeric	Honorarios y servicios técnicos - producción
V4924	c3r15c2	Honorarios y servicios técnicos - Administración y ventas	contin	numeric	Honorarios y servicios técnicos - Administración y ventas
V4925	c3r15c3	Total Honorarios y servicios técnicos	contin	numeric	Total Honorarios y servicios técnicos
V4926	c3r16c1	Arrendamiento de bienes inmuebles - Producción	contin	numeric	Arrendamiento de bienes inmuebles - Producción
V4927	c3r16c2	Arrendamiento de bienes inmuebles - Administración y ventas	contin	numeric	Arrendamiento de bienes inmuebles - Administración y ventas
V4928	c3r16c3	Total Arrendamiento de bienes inmuebles	contin	numeric	Total Arrendamiento de bienes inmuebles
V4929	c3r17c1	Arrendamiento sin opción de compra de maquinaria y equipo - producción	contin	numeric	Arrendamiento sin opción de compra de maquinaria y equipo - producción
V4930	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
V4931	c3r17c3	Total Arrendamiento sin opción de compra de maquinaria y equipo	contin	numeric	Total Arrendamiento sin opción de compra de maquinaria y equipo
V4932	c3r18c1	Seguros - Producción	contin	numeric	Seguros - Producción
V4933	c3r18c2	Seguros - Administración y ventas	contin	numeric	Seguros - Administración y ventas
V4934	c3r18c3	Total Seguros	contin	numeric	Total Seguros
V4935	c3r21c1	Servicio de agua - Producción	contin	numeric	Servicio de agua - Producción
V4936	c3r21c2	Servicio de agua - Administración y ventas	contin	numeric	Servicio de agua - Administración y ventas
V4937	c3r21c3	Total Servicio de agua	contin	numeric	Total Servicio de agua
V4938	c3r36c1	Servicios de comunicaciones -Producción	contin	numeric	Servicios de comunicaciones -Producción
V4939	c3r36c2	Servicios de comunicaciones - Administración y ventas	contin	numeric	Servicios de comunicaciones - Administración y ventas
V4940	c3r36c3	Total Servicios de comunicaciones	contin	numeric	Total Servicios de comunicaciones

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4941	c3r22c1	Propaganda y publicidad - producción	contin	numeric	Propaganda y publicidad - producción
V4942	c3r22c2	Propaganda y publicidad - Administración y ventas	contin	numeric	Propaganda y publicidad - Administración y ventas
V4943	c3r22c3	Total Propaganda y publicidad	contin	numeric	Total Propaganda y publicidad
V4944	c3r25c2	Impuesto del 4 x 1 000	contin	numeric	Impuesto del 4 x 1 000
V4945	c3r25c3	Total Impuesto del 4 x 1 000	contin	numeric	Total Impuesto del 4 x 1 000
V4946	C3R20C1	Impuesto de Renta para la Equidad - Producción	contin	numeric	Impuesto de Renta para la Equidad - Producción
V4947	C3R20C2	Impuesto de Renta para la Equidad - Administración y ventas	contin	numeric	Impuesto de Renta para la Equidad - Administración y ventas
V4948	C3R20C3	Total Impuesto de Renta para la Equidad	contin	numeric	Total Impuesto de Renta para la Equidad
V4949	c3r23c1	Mantenimiento, reparaciones, accesorios y repuestos consumidos - Producción	contin	numeric	Mantenimiento, reparaciones, accesorios y repuestos consumidos - Producción
V4950	c3r23c2	Mantenimiento, reparaciones, accesorios y repuestos consumidos - Administración y ventas	contin	numeric	Mantenimiento, reparaciones, accesorios y repuestos consumidos - Administración y ventas
V4951	c3r23c3	Total Mantenimiento, reparaciones, accesorios y repuestos consumidos	contin	numeric	Total Mantenimiento, reparaciones, accesorios y repuestos consumidos
V4952	c3r42c1	Costos y gastos de transporte de materias primas - Producción	contin	numeric	Costos y gastos de transporte de materias primas - Producción
V4953	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
V4954	c3r42c3	Total Costos y gastos de transporte de materias primas	contin	numeric	Total Costos y gastos de transporte de materias primas
V4955	c3r24c1	Utilización de : derechos de autor, franquicias, marcas, patentes, etc. - producción	contin	numeric	Utilización de : derechos de autor, franquicias, marcas, patentes, etc. - producción
V4956	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
V4957	c3r24c3	Total Utilización de : derechos de autor, franquicias, marcas, patentes, etc..	contin	numeric	Total Utilización de : derechos de autor, franquicias, marcas, patentes, etc..
V4958	c3r37c1	Impuestos de industria y comercio - producción	contin	numeric	Impuestos de industria y comercio - producción
V4959	c3r37c2	Impuestos de industria y comercio - Administración y ventas	contin	numeric	Impuestos de industria y comercio - Administración y ventas
V4960	c3r37c3	Total Impuestos de industria y comercio	contin	numeric	Total Impuestos de industria y comercio
V4961	c3r38c2	Impuesto predial y sobre vehículos - Administración y ventas	contin	numeric	Impuesto predial y sobre vehículos - Administración y ventas
V4962	c3r38c3	Total Impuesto predial y sobre vehículos	contin	numeric	Total Impuesto predial y sobre vehículos
V4963	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
V4964	c3r26c3	Total Gastos para provisión de cartera, inventarios y otros	contin	numeric	Total Gastos para provisión de cartera, inventarios y otros
V4965	c3r31c2	Intereses causados sobre préstamos - Administración y ventas	contin	numeric	Intereses causados sobre préstamos - Administración y ventas
V4966	c3r31c3	Total Intereses causados sobre préstamos	contin	numeric	Total Intereses causados sobre préstamos
V4967	c3r27c1	Otros costos y gastos no incluidos antes - Producción	contin	numeric	Otros costos y gastos no incluidos antes - Producción
V4968	c3r27c2	Otros costos y gastos no incluidos antes - Administración y ventas	contin	numeric	Otros costos y gastos no incluidos antes - Administración y ventas
V4969	c3r27c3	Total Otros costos y gastos no incluidos antes	contin	numeric	Total Otros costos y gastos no incluidos antes
V4970	c3r46c2	Gastos financieros - Administración y ventas	contin	numeric	Gastos financieros - Administración y ventas
V4971	c3r46c3	Total Gastos financieros	contin	numeric	Total Gastos financieros
V4972	c3r35c1	Total Costos y gastos de producción	contin	numeric	Total Costos y gastos de producción
V4973	c3r35c2	Total Gastos de administración y ventas	contin	numeric	Total Gastos de administración y ventas
V4974	c3r35c3	Total costos de producción administración y ventas	contin	numeric	Total costos de producción administración y ventas
V4975	c5r1c1	Energía comprada (KWH)	contin	numeric	Energía comprada (KWH)
V4976	c3r19c3	Valor Energía comprada	contin	numeric	Valor Energía comprada
V4977	c5r1c2	Energía autogenerada (Kwh)	contin	numeric	Energía autogenerada (Kwh)
V4978	c5r1c3	Cantidad de energía Vendida (Kwh)	contin	numeric	Cantidad de energía Vendida (Kwh)
V4979	c5r1c5	Valor de la Energía vendida	contin	numeric	Valor de la Energía vendida
V4980	c5r1c4	Total Energía consumida (KWH)	contin	numeric	Total Energía consumida (KWH)
V4981	c5r1c7	Energía Cogenerada (Kwh)	contin	numeric	Energía Cogenerada (Kwh)
V4982	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
V4983	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
V4984	c6r2c1	Existencias Productos en proceso - al final del año anterior	contin	numeric	Existencias Productos en proceso - al final del año anterior
V4985	c6r2c3	Existencias Productos en proceso - al final del año actual	contin	numeric	Existencias Productos en proceso - al final del año actual
V4986	c6r3c1	Existencias Productos terminados - al final del año anterior	contin	numeric	Existencias Productos terminados - al final del año anterior
V4987	c6r3c3	Existencias Productos terminados - al final del año actual	contin	numeric	Existencias Productos terminados - al final del año actual
V4988	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
V4989	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
V4990	c6r5c1	Total Inventarios al final del año anterior-	contin	numeric	Total Inventarios al final del año anterior-
V4991	c6r5c3	Total Inventarios al final del año actual	contin	numeric	Total Inventarios al final del año actual
V4992	c7r1c1	Valor en libros del año anterior - Terrenos	contin	numeric	Valor en libros del año anterior - Terrenos
V4993	c7r5c1	Valor en libros del año anterior - Edificios y estructuras	contin	numeric	Valor en libros del año anterior - Edificios y estructuras
V4994	c7r6c1	Valor en libros del año anterior - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Valor en libros del año anterior - Maquinaria y equipo Industrial
V4995	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
V4996	c7c5r1	Valor en libros del año anterior -Equipos de oficina	contin	numeric	Valor en libros del año anterior -Equipos de oficina
V4997	c7r8c1	Valor en libros del año anterior -Equipo de transporte	contin	numeric	Valor en libros del año anterior -Equipo de transporte
V4998	c7r10c1	Total Valor en libros del año anterior	contin	numeric	Total Valor en libros del año anterior
V4999	c7c2r2	Valor compra de activos - nuevos - Edificios y estructuras	contin	numeric	Valor compra de activos - nuevos - Edificios y estructuras
V5000	c7c3r2	Valor compra de activos - nuevos - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Valor compra de activos - nuevos - Maquinaria y equipo Industrial
V5001	c7c4r2	Valor compra de activos - nuevos - Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Valor compra de activos - nuevos - Equipo de informática y comunicación
V5002	c7c5r2	Valor compra de activos - nuevos - Equipos de oficina	contin	numeric	Valor compra de activos - nuevos - Equipos de oficina
V5003	c7c6r2	Valor compra de activos - nuevos - Equipo de transporte	contin	numeric	Valor compra de activos - nuevos - Equipo de transporte
V5004	c7c7r2	Total Valor compra de activos - nuevos	contin	numeric	Total Valor compra de activos - nuevos
V5005	c7c1r3	Valor compra de activos - usados - Terrenos	contin	numeric	Valor compra de activos - usados - Terrenos
V5006	c7c2r3	Valor compra de activos - usados - Edificios y estructuras	contin	numeric	Valor compra de activos - usados - Edificios y estructuras
V5007	c7c3r3	Valor compra de activos - usados - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Valor compra de activos - usados - Maquinaria y equipo Industrial
V5008	c7c4r3	Valor compra de activos - usados - Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Valor compra de activos - usados - Equipo de informática y comunicación
V5009	c7c5r3	Valor compra de activos - usados - Equipos de oficina	contin	numeric	Valor compra de activos - usados - Equipos de oficina
V5010	c7c6r3	Valor compra de activos - usados - Equipo de transporte	contin	numeric	Valor compra de activos - usados - Equipo de transporte
V5011	c7c7r3	Total Valor compra de activos - Usados	contin	numeric	Total Valor compra de activos - Usados
V5012	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
V5013	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
V5014	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
V5015	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
V5016	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
V5017	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
V5018	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
V5019	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
V5020	c7c1r19	Leasing Financiero - Terrenos	contin	numeric	Leasing Financiero - Terrenos
V5021	c7c2r19	Leasing Financiero - Edificios y estructuras	contin	numeric	Leasing Financiero - Edificios y estructuras
V5022	c7c3r19	Leasing Financiero - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Leasing Financiero - Maquinaria y equipo Industrial
V5023	c7c4r19	Leasing Financiero -Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Leasing Financiero -Equipo de informática y comunicación
V5024	c7c5r19	Leasing Financiero -Equipos de oficina	contin	numeric	Leasing Financiero -Equipos de oficina
V5025	c7c6r19	Leasing Financiero -Equipo de transporte	contin	numeric	Leasing Financiero -Equipo de transporte
V5026	c7c7r19	Total Leasing Financiero	contin	numeric	Total Leasing Financiero
V5027	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
V5028	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
V5029	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
V5030	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
V5031	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
V5032	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
V5033	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
V5034	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
V5035	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
V5036	c7c7r7	Total Valor causado por mejoras y reformas a los activos	contin	numeric	Total Valor causado por mejoras y reformas a los activos
V5037	c7r1c2	Total inversiones en activos fijos - Terrenos	contin	numeric	Total inversiones en activos fijos - Terrenos
V5038	c7r5c2	Total inversiones en activos fijos - Edificios y estructuras	contin	numeric	Total inversiones en activos fijos - Edificios y estructuras
V5039	c7r6c2	Total inversiones en activos fijos - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Total inversiones en activos fijos - Maquinaria y equipo Industrial
V5040	c7c4r8	Total inversiones en activos fijos -Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Total inversiones en activos fijos -Equipo de informática y comunicación
V5041	c7c5r8	Total inversiones en activos fijos -Equipos de oficina	contin	numeric	Total inversiones en activos fijos -Equipos de oficina
V5042	c7r8c2	Total inversiones en activos fijos -Equipo de transporte	contin	numeric	Total inversiones en activos fijos -Equipo de transporte
V5043	c7r10c2	Total inversiones en activos fijos	contin	numeric	Total inversiones en activos fijos
V5044	c7r1c4	Valorización causadas en el año - Terrenos	contin	numeric	Valorización causadas en el año - Terrenos
V5045	c7r5c4	Valorización causadas en el año - Edificios y estructuras	contin	numeric	Valorización causadas en el año - Edificios y estructuras
V5046	c7r6c4	Valorización causadas en el año - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Valorización causadas en el año - Maquinaria y equipo Industrial
V5047	c7c4r10	Valorización causadas en el año -Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Valorización causadas en el año -Equipo de informática y comunicación
V5048	c7c5r10	Valorización causadas en el año -Equipos de oficina	contin	numeric	Valorización causadas en el año -Equipos de oficina
V5049	c7r8c4	Valorización causadas en el año -Equipo de transporte	contin	numeric	Valorización causadas en el año -Equipo de transporte
V5050	c7r10c4	Total Valorización causadas en el año	contin	numeric	Total Valorización causadas en el año
V5051	c7c2r11	Retiros causados - Edificios y estructuras	contin	numeric	Retiros causados - Edificios y estructuras
V5052	c7c3r11	Retiros causados - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Retiros causados - Maquinaria y equipo Industrial
V5053	c7c4r11	Retiros causados -Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Retiros causados -Equipo de informática y comunicación
V5054	c7c5r11	Retiros causados -Equipos de oficina	contin	numeric	Retiros causados -Equipos de oficina
V5055	c7c6r11	Retiros causados -Equipo de transporte	contin	numeric	Retiros causados -Equipo de transporte
V5056	c7c7r11	Total Retiros causados	contin	numeric	Total Retiros causados
V5057	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
V5058	c7c2r12	Valor en libros de los activos vendidos - Edificios y estructuras	contin	numeric	Valor en libros de los activos vendidos - Edificios y estructuras
V5059	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
V5060	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
V5061	c7c5r12	Valor en libros de los activos vendidos -Equipos de oficina	contin	numeric	Valor en libros de los activos vendidos -Equipos de oficina
V5062	c7c6r12	Valor en libros de los activos vendidos -Equipo de transporte	contin	numeric	Valor en libros de los activos vendidos -Equipo de transporte
V5063	c7c7r12	Total Valor en libros de los activos vendidos	contin	numeric	Total Valor en libros de los activos vendidos
V5064	c7c2r13	Depreciación acumulada de los activos vendidos - Edificios y estructuras	contin	numeric	Depreciación acumulada de los activos vendidos - Edificios y estructuras
V5065	c7c3r13	Depreciación acumulada de los activos vendidos - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Depreciación acumulada de los activos vendidos - Maquinaria y equipo Industrial
V5066	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
V5067	c7c5r13	Depreciación acumulada de los activos vendidos -Equipos de oficina	contin	numeric	Depreciación acumulada de los activos vendidos -Equipos de oficina
V5068	c7c6r13	Depreciación acumulada de los activos vendidos -Equipo de transporte	contin	numeric	Depreciación acumulada de los activos vendidos -Equipo de transporte
V5069	c7c7r13	Total Depreciación acumulada de los activos vendidos	contin	numeric	Total Depreciación acumulada de los activos vendidos
V5070	c7r1c6	Valor en libros del año actual - Terrenos	contin	numeric	Valor en libros del año actual - Terrenos
V5071	c7r5c6	Valor en libros del año actual - Edificios y estructuras	contin	numeric	Valor en libros del año actual - Edificios y estructuras
V5072	c7r6c6	Valor en libros del año actual - Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Valor en libros del año actual - Maquinaria y equipo Industrial
V5073	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
V5074	c7c5r14	Valor en libros del año actual -Equipos de oficina	contin	numeric	Valor en libros del año actual -Equipos de oficina
V5075	c7r8c6	Valor en libros del año actual -Equipo de transporte	contin	numeric	Valor en libros del año actual -Equipo de transporte
V5076	c7r10c6	Total Valor en libros del año actual	contin	numeric	Total Valor en libros del año actual
V5077	c7r5c7	Depreciación causada en el año - Edificios y estructuras	contin	numeric	Depreciación causada en el año - Edificios y estructuras
V5078	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
V5079	c7c4r15	Depreciación causada en el año -Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Depreciación causada en el año -Equipo de informática y comunicación
V5080	c7c5r15	Depreciación causada en el año -Equipos de oficina	contin	numeric	Depreciación causada en el año -Equipos de oficina
V5081	c7r8c7	Depreciación causada en el año -Equipo de transporte	contin	numeric	Depreciación causada en el año -Equipo de transporte
V5082	c7r10c7	Total Depreciación causada en el año	contin	numeric	Total Depreciación causada en el año
V5083	c7r16c1	Desvalorizaciones causadas en el año- Terrenos	contin	numeric	Desvalorizaciones causadas en el año- Terrenos
V5084	c7r16c2	Desvalorizaciones causadas en el año- Edificios y estructuras	contin	numeric	Desvalorizaciones causadas en el año- Edificios y estructuras
V5085	c7r16c3	Desvalorizaciones causadas en el año- Maquinaria y equipo Industrial	contin	numeric	Desvalorizaciones causadas en el año- Maquinaria y equipo Industrial
V5086	c7r16c4	Desvalorizaciones causadas en el año-Equipo de informática y comunicación	contin	numeric	Desvalorizaciones causadas en el año-Equipo de informática y comunicación
V5087	c7r16c5	Desvalorizaciones causadas en el año-Equipos de oficina	contin	numeric	Desvalorizaciones causadas en el año-Equipos de oficina
V5088	c7r16c6	Desvalorizaciones causadas en el año-Equipo de transporte	contin	numeric	Desvalorizaciones causadas en el año-Equipo de transporte
V5089	c7r16c7	Total Desvalorizaciones causadas en el año actual	contin	numeric	Total Desvalorizaciones causadas en el año actual
V5090	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
V5091	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
V5092	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
V5093	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
V5094	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
V5095	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
V5096	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
V5097	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
V5098	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
V5099	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
V5100	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
V5101	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
V5102	c2r5CERT	Ingresos por cert causados en el año.	contin	numeric	Ingresos por cert causados en el año.
V5103	PETROC	Cantidad de Petróleo crudo	contin	numeric	Cantidad de Petróleo crudo
V5104	PETROV	Valor de Petróleo crudo	contin	numeric	Valor de Petróleo crudo
V5105	PETROAUTO	Autogeneración de Petróleo crudo	contin	numeric	Autogeneración de Petróleo crudo
V5106	PETROCO	Cogeneración de Petróleo crudo	contin	numeric	Cogeneración de Petróleo crudo
V5107	DIESC	Cantidad de Diésel Oíl	contin	numeric	Cantidad de Diésel Oíl
V5108	DIESV	Valor de Diésel Oíl	contin	numeric	Valor de Diésel Oíl
V5109	DIESAUTO	Autogeneración de Diésel Oíl	contin	numeric	Autogeneración de Diésel Oíl
V5110	DIESCO	Cogeneración de Diésel Oíl	contin	numeric	Cogeneración de Diésel Oíl
V5111	FUELC	Cantidad de Fuel Oíl	contin	numeric	Cantidad de Fuel Oíl
V5112	FUELV	Valor de Fuel Oíl	contin	numeric	Valor de Fuel Oíl
V5113	FUELAUTO	Autogeneración de Fuel Oíl	contin	numeric	Autogeneración de Fuel Oíl
V5114	FUELCO	Cogeneración de Fuel Oíl	contin	numeric	Cogeneración de Fuel Oíl
V5115	GASOLC	Cantidad de Gasolina	contin	numeric	Cantidad de Gasolina
V5116	GASOLV	Valor de Gasolina	contin	numeric	Valor de Gasolina
V5117	GASOLAUTO	Autogeneración de Gasolina	contin	numeric	Autogeneración de Gasolina
V5118	GASOLCO	Cogeneración de Gasolina	contin	numeric	Cogeneración de Gasolina
V5119	KEROSC	Cantidad de Querosén	contin	numeric	Cantidad de Querosén
V5120	KEROSV	Valor de Querosén	contin	numeric	Valor de Querosén
V5121	KEROSAUTO	Autogeneración de Querosén	contin	numeric	Autogeneración de Querosén
V5122	KEROSCO	Cogeneración de Querosén	contin	numeric	Cogeneración de Querosén
V5123	GASNC	Cantidad de Gas natural	contin	numeric	Cantidad de Gas natural
V5124	GASNV	Valor de Gas natural	contin	numeric	Valor de Gas natural
V5125	GASNAUTO	Autogeneración de Gas natural	contin	numeric	Autogeneración de Gas natural
V5126	GASNCO	Cogeneración de Gas natural	contin	numeric	Cogeneración de Gas natural
V5127	GASPC	Cantidad de Gas propano - GLP	contin	numeric	Cantidad de Gas propano - GLP

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5128	GASPV	Valor de Gas propano - GLP	contin	numeric	Valor de Gas propano - GLP
V5129	GASPAUTO	Autogeneración de Gas propano - GLP	contin	numeric	Autogeneración de Gas propano - GLP
V5130	GASPCO	Cogeneración de Gas propano - GLP	contin	numeric	Cogeneración de Gas propano - GLP
V5131	CARBONMC	Cantidad de Carbón mineral	contin	numeric	Cantidad de Carbón mineral
V5132	CARBONMV	Valor de Carbón mineral	contin	numeric	Valor de Carbón mineral
V5133	CARBONMAUTO	Autogeneración de Carbón mineral	contin	numeric	Autogeneración de Carbón mineral
V5134	CARBONMCO	Cogeneración de Carbón mineral	contin	numeric	Cogeneración de Carbón mineral
V5135	CARBONCC	Cantidad de Carbón coque	contin	numeric	Cantidad de Carbón coque
V5136	CARBONCV	Valor de Carbón coque	contin	numeric	Valor de Carbón coque
V5137	CARBONCAUTO	Autogeneración de Carbón coque	contin	numeric	Autogeneración de Carbón coque
V5138	CARBONCCO	Cogeneración de Carbón coque	contin	numeric	Cogeneración de Carbón coque
V5139	CARBONVC	Cantidad de Carbón vegetal	contin	numeric	Cantidad de Carbón vegetal
V5140	CARBONVV	Valor de Carbón vegetal	contin	numeric	Valor de Carbón vegetal
V5141	CARBONVAUTO	Autogeneración de Carbón vegetal	contin	numeric	Autogeneración de Carbón vegetal
V5142	CARBONVCO	Cogeneración de Carbón vegetal	contin	numeric	Cogeneración de Carbón vegetal
V5143	LENAC	Cantidad de Leña	contin	numeric	Cantidad de Leña
V5144	LENAV	Valor de Leña	contin	numeric	Valor de Leña
V5145	LENAAUTO	Autogeneración de Leña	contin	numeric	Autogeneración de Leña
V5146	LENACO	Cogeneración de Leña	contin	numeric	Cogeneración de Leña
V5147	BAGAC	Cantidad de Bagazo de caña	contin	numeric	Cantidad de Bagazo de caña
V5148	BAGAV	Valor de Bagazo de caña	contin	numeric	Valor de Bagazo de caña
V5149	BAGAAUTO	Autogeneración de Bagazo de caña	contin	numeric	Autogeneración de Bagazo de caña
V5150	BAGACO	Cogeneración de Bagazo de caña	contin	numeric	Cogeneración de Bagazo de caña
V5151	CASCAC	Cantidad de Cascarilla de arroz	contin	numeric	Cantidad de Cascarilla de arroz
V5152	CASCAV	Valor de Cascarilla de arroz	contin	numeric	Valor de Cascarilla de arroz
V5153	CASCAAUTO	Autogeneración de Cascarilla de arroz	contin	numeric	Autogeneración de Cascarilla de arroz
V5154	CASCACO	Cogeneración de Cascarilla de arroz	contin	numeric	Cogeneración de Cascarilla de arroz
V5155	CASCAFC	Cantidad de Cascarilla de café	contin	numeric	Cantidad de Cascarilla de café
V5156	CASCAFV	Valor de Cascarilla de café	contin	numeric	Valor de Cascarilla de café
V5157	CASCAFAUTO	Autogeneración de Cascarilla de café	contin	numeric	Autogeneración de Cascarilla de café
V5158	CASCAFCO	Cogeneración de Cascarilla de café	contin	numeric	Cogeneración de Cascarilla de café
V5159	RESPALC	Cantidad de Residuos de palma	contin	numeric	Cantidad de Residuos de palma
V5160	RESPALV	Valor de Residuos de palma	contin	numeric	Valor de Residuos de palma
V5161	RESPALAUTO	Autogeneración de Residuos de palma	contin	numeric	Autogeneración de Residuos de palma
V5162	RESPALCO	Cogeneración de Residuos de palma	contin	numeric	Cogeneración de Residuos de palma
V5163	TOTALV	Valor total Energéticos	contin	numeric	Valor total Energéticos



ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5164	PRODBR2	Producción Bruta	contin	numeric	Producción Bruta
V5165	PRODBIND	Producción Industrial	contin	numeric	Producción Industrial
V5166	CONSMATE	Consumo de Materias	contin	numeric	Consumo de Materias
V5167	CONSIN	Otros Gastos	contin	numeric	Otros Gastos
V5168	CONSIN2	Consumo Intermedio	contin	numeric	Consumo Intermedio
V5169	PRESSPER	Prestaciones de Permanente	contin	numeric	Prestaciones de Permanente
V5170	SALARPER	Salario de Permanentes	contin	numeric	Salario de Permanentes
V5171	PRESPTYE	Prestaciones de Permanente y Temporal Directo	contin	numeric	Prestaciones de Permanente y Temporal Directo
V5172	SALPEYTE	Salario Personal Permanente y Temporal	contin	numeric	Salario Personal Permanente y Temporal
V5173	EELEC	Energía Eléctrica en kw	contin	numeric	Energía Eléctrica en kw
V5174	REMUTEMP	Remuneración empelados temporales	contin	numeric	Remuneración empelados temporales
V5175	INVEBRTA	Inversión Bruta	contin	numeric	Inversión Bruta
V5176	ACTIVFI	Activos Fijos	contin	numeric	Activos Fijos
V5177	DEPRECIA	Depreciación	contin	numeric	Depreciación
V5178	PERTOTAL	Personal Permanente + Propietarios + Personal Temporal Directo + Temporal Empresas	contin	numeric	Personal Permanente + Propietarios + Personal Temporal Directo + Temporal Empresas
V5179	PERTEM3	Personal Temporal Directo	contin	numeric	Personal Temporal Directo
V5180	PERSOCU	Personal Permanente	contin	numeric	Personal Permanente
V5181	PERSOESC	Personal Permanente + Propietarios	contin	numeric	Personal Permanente + Propietarios
V5182	PPERYTEM	Personal Permanente + Temporal Directo	contin	numeric	Personal Permanente + Temporal Directo
V5183	PERAPREN	Prestaciones del personal aprendiz	discrete	numeric	
V5184	SALAPREN	Salarios del personal aprendiz	discrete	numeric	
V5185	VALAGRI	Valor Agregado	contin	numeric	Valor Agregado
V5186	VALORCOM	Valor de la materia prima comprada	contin	numeric	Valor de la materia prima comprada
V5187	VALORCX	Valor compras de materia prima en el exterior	contin	numeric	Valor compras de materia prima en el exterior
V5188	PORCVT	Porcentaje vendido al exterior	contin	numeric	Porcentaje vendido al exterior
V5189	VALORVEN	Valor de las ventas	contin	numeric	Valor de las ventas

**EAM\_TIC\_2017**

Contenido	Esta base de datos muestra las variables que conforman el Módulo de Tecnologías de la Información y Comunicación de la Encuesta Anual Manufacturera 2017
Casos	0
Variable(s)	65
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2017
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE
Datos faltantes	

**Variables**

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5190	periodo	Periodo de referencia	discrete	numeric	Periodo de referencia
V5191	nordemp	nordemp	contin	numeric	Número de orden
V5192	B_1_A	Computador de escritorio	discrete	numeric	Indique si a 31 de diciembre el 2017 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II Pregunta X) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción. Si=1 No=2
V5193	B_1_B	Computador portátil	discrete	numeric	Indique si a 31 de diciembre el 2017 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II Pregunta X) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción. Si=1 No=2
V5194	B_1_C	Tableta	discrete	numeric	Indique si a 31 de diciembre el 2017 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II Pregunta X) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción. Si=1 No=2
V5195	B_1_D	Teléfono móvil inteligente (smartphone)	discrete	numeric	Indique si a 31 de diciembre el 2017 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II Pregunta X) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción. Si=1 No=2
V5196	B_1_E	PDA - DMC	discrete	numeric	Indique si a 31 de diciembre el 2017 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II Pregunta X) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción. Si=1 No=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5197	B_1_1	Computador de escritorio. Número de bienes TIC suministrados por la empresa	contin	numeric	Indique si a 31 de diciembre el 2017 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II Pregunta X) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.
V5198	B_1_2	Computador portátil. Número de bienes TIC suministrados por la empresa	contin	numeric	Indique si a 31 de diciembre el 2017 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II Pregunta X) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.
V5199	B_1_3	Tableta. Número de bienes TIC suministrados por la empresa	contin	numeric	Indique si a 31 de diciembre el 2017 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II Pregunta X) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.
V5200	B_1_4	Teléfono móvil inteligente (smartphone). Número de bienes TIC suministrados por la empresa	contin	numeric	Indique si a 31 de diciembre el 2017 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II Pregunta X) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.
V5201	B_1_5	PDA - DMC. Número de bienes TIC suministrados por la empresa	contin	numeric	Indique si a 31 de diciembre el 2017 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II Pregunta X) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.
V5202	B_1_6	Total bienes TIC	contin	numeric	Indique si a 31 de diciembre el 2017 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II Pregunta X) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.
V5203	B_2	Porcentaje del total de personal ocupado promedio que usó del computador (de escritorio o portátil) para su trabajo.	contin	numeric	Del total de personal ocupado promedio en su empresa (Si tiene mas de un establecimiento, sume el personal registrado en el módulo II renglón 6 de sus establecimientos industriales) ¿Qué porcentaje usó computador (de escritorio o portátil) para su trabajo? (Al menos una vez por semana)
V5204	B_2_1	Fueron comprados para el uso exclusivo de la empresa	discrete	numeric	Indique a 31 de diciembre de 2017 cómo fue la obtención de las aplicaciones y/o programas informáticos que usa la empresa para llevar a cabo las actividades de su negocio: Si=1 No=2
V5205	B_2_2	La empresa pagó por un servicio periódico	discrete	numeric	Indique a 31 de diciembre de 2017 cómo fue la obtención de las aplicaciones y/o programas informáticos que usa la empresa para llevar a cabo las actividades de su negocio: Si=1 No=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5206	B_2_3	Fueron desarrollados o creados por la empresa	discrete	numeric	Indique a 31 de diciembre de 2017 cómo fue la obtención de las aplicaciones y/o programas informáticos que usa la empresa para llevar a cabo las actividades de su negocio: Si=1 No=2
V5207	B_2_4	Fueron descargados o de acceso gratuito	discrete	numeric	Indique a 31 de diciembre de 2017 cómo fue la obtención de las aplicaciones y/o programas informáticos que usa la empresa para llevar a cabo las actividades de su negocio: Si=1 No=2
V5208	B_3	¿La empresa usó Internet en el año de referencia para el desarrollo de sus actividades? Si=1, No=2	discrete	numeric	¿La empresa usó Internet en el año de referencia para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V5209	B_3_1	¿En las instalaciones de la empresa? Si=1, No=2	discrete	numeric	¿La empresa usó Internet en el año de referencia para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V5210	B_3_2	¿Fuera de la empresa? Si=1, No=2	discrete	numeric	¿La empresa usó Internet en el año de referencia para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V5211	B_4	Porcentaje del total de personal ocupado promedio que usó Internet para su trabajo	contin	numeric	Del total de personal ocupado promedio en su empresa (Si tiene mas de un establecimiento, sume el personal registrado en el módulo II renglón 6 de sus establecimientos industriales) ¿Qué porcentaje usó Internet para su trabajo? (Al menos una vez por semana)
V5212	B_5	¿La empresa tiene página web o presencia en un sitio web? Si=1, No=2	discrete	numeric	¿La empresa tiene página web o presencia en un sitio web? Si=1 No=2
V5213	B_6	Redes para comunicación y compartir información. Intranet	discrete	numeric	Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa Si=1 No=2
V5214	B_7	Recibir pedidos a través de Internet	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V5215	B_8	Hacer pedidos a través de Internet	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V5216	B_9	Tipo de conexión principal utilizado por la empresa para acceder a Internet	discrete	numeric	Seleccione el tipo de conexión principal utilizado por la empresa para acceder a Internet (sólo puede seleccionar una de las opciones) 1= Módem analógico 2= RDSI 3= Banda angosta móvil 4= Módem de cable/ Fibra optica - Canal dedicado 5= DSL - ADSL 6= Inalámbrico (Wi-Fi, Wimax) 7= Satélite 8= banda ancha móvil 9= USB móvil
V5217	B_10	Redes para conectar computadores. Red de Área Local (LAN).	discrete	numeric	Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa Si=1 No=2
V5218	B_10_A	Redes para conectar computadores. Red de Área Amplia (WAN).	discrete	numeric	Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa Si=1 No=2
V5219	B_11	Redes para comunicación y compartir información. Extranet.	discrete	numeric	Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa Si=1 No=2
V5220	B_11_A	Ninguna de las anteriores.	discrete	numeric	Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa Si=1 No=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5221	B_9_1	Máxima velocidad (ancho de banda) con la que principalmente se conecta a Internet contratada por la empresa.	discrete	numeric	Seleccione la máxima velocidad (ancho de banda) con la que principalmente se conecta a Internet contratada por la empresa (en kbps) 1= De 0 a 256 2= De 257 a 1.023 (Menos de 1 Mbps) 3= De 1.024 a 2.047 (Entre 1 y 2 Mbps) 4= De 2.048 a 10.239 (Entre 2 y 10 Mbps) 5= De 10.240 a 30.719 (Entre 10 y 30 Mbps) 6= De 30.720 a 102.399 (Entre 30 y 100 Mbps) 7= Superior o igual a 102.400 (Superior a 100 Mbps)
V5222	B_12_A	Enviar o recibir correo electrónico	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V5223	B_12_B	Búsqueda de información sobre bienes y servicios	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V5224	B_12_B_1	Búsqueda de información de dependencias oficiales y autoridades	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V5225	B_12_C	Banca electrónica y otros servicios financieros	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V5226	B_12_D	Transacciones con organismos gubernamentales	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V5227	B_12_E	Servicio al cliente	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V5228	B_12_F	Entrega de productos en forma digitalizada (a través de Internet)	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V5229	B_12_G	Capacitación de personal	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V5230	B_12_H	Contratación interna o externa	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V5231	B_12_K	Uso de Aplicaciones (que requieren Internet)	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V5232	B_12_M	Llamadas telefónicas por internet/VoIP o uso de videoconferencias (Skype, etc.)	discrete	numeric	¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades? Si=1 No=2
V5233	B_13	Vender productos -bienes o servicios- o recibir solicitudes de pedidos y/o reservas a través de comercio electrónico	discrete	numeric	¿La empresa tiene o utiliza alguna aplicación o plataforma electrónica para recibir o hacer solicitudes de pedidos y/o reservas de bienes o servicios, es decir, vender productos y/o comprar insumos a través de comercio electrónico? Si=1 No=2
V5234	B_13_B	Comprar insumos -bienes o servicios- o hacer pedidos y/o reservas a través de comercio electrónico	discrete	numeric	¿La empresa tiene o utiliza alguna aplicación o plataforma electrónica para recibir o hacer solicitudes de pedidos y/o reservas de bienes o servicios, es decir, vender productos y/o comprar insumos a través de comercio electrónico? Si=1 No=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5235	B_14	Porcentaje del valor total de ventas realizadas por la empresa que fueron efectuadas a través de comercio electrónico	contin	numeric	Del valor total de ventas realizadas por la empresa (Si tiene mas de un establecimiento, sume las ventas totales registradas en el módulo V de sus establecimientos industriales), sin IVA, indique el porcentaje de las que fueron efectuadas a través de comercio electrónico, es decir, por recepción de solicitudes de pedidos y/o reservas de bienes o servicios mediante una aplicación o plataforma electrónica , ya sea que la forma de pago haya sido por internet, contra entrega o consignación bancaria. (No incluya los pedidos o reservas canceladas o no concretadas, ni las ventas realizadas a través de correo electrónico, fax, teléfono fijo o llamadas por celular. Tampoco incluya las ventas realizadas por el personal a través de dispositivos móviles -portátiles, tabletas o celulares- cuando se atiende a los clientes personalmente)
V5236	B_15	Porcentaje del valor total de compras realizadas por la empresa que fueron efectuadas a través de comercio electrónico	contin	numeric	Del valor total de compras realizadas por la empresa (Si tiene mas de un establecimiento, sume las compras totales registradas en el módulo V de sus establecimientos industriales), sin IVA, indique el porcentaje de las que fueron efectuadas a través de comercio electrónico, es decir, por solicitud de pedidos y/o reservas de insumos -bienes o servicios- mediante una aplicación o plataforma electrónica , ya sea que la forma de pago haya sido por internet, contra entrega o consignación bancaria. (No incluya los pedidos o reservas canceladas o no concretadas, ni las compras realizadas a través de correo electrónico, fax, teléfono fijo o llamadas por celular. Tampoco incluya las compras a través de dispositivos móviles -portátiles, tabletas o celulares- que utiliza el personal de su proveedor cuando atiende a su empresa personalmente)
V5237	B_17	Su empresa conoce qué es la modalidad laboral definida como TELETRABAJO? Si=1, No=2	discrete	numeric	Su empresa conoce qué es la modalidad laboral definida como TELETRABAJO? Si=1 No=2
V5238	B_15_A	Teletrabajo total o autónomo: Personal ocupado que todo el tiempo desempeña su labor fuera de las instalaciones de la empresa en un sitio fijo, y que a su vez utiliza el computador e internet como herramientas de trabajo. Sin embargo, este personal puede asistir a la empresa ocasionalmente.	discrete	numeric	Indique si a 31 de diciembre de 2017 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría. Si=1 No=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5239	B_15_1	Teletrabajo total o autónomo: Personal ocupado que todo el tiempo desempeña su labor fuera de las instalaciones de la empresa en un sitio fijo, y que a su vez utiliza el computador e internet como herramientas de trabajo. Sin embargo, este personal puede asistir a la empresa ocasionalmente. Número de personas ocupadas promedio bajo cada categoría de Teletrabajo.	contin	numeric	Indique si a 31 de diciembre de 2017 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría.
V5240	B_15_B	Teletrabajo parcial o suplementario: Personal ocupado que alterna sus labores entre las instalaciones de la empresa y un lugar fijo fuera de ella dos o tres días a la semana, y que a su vez utiliza el computador e internet como herramientas de trabajo.	discrete	numeric	Indique si a 31 de diciembre de 2017 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría. Si=1 No=2
V5241	B_15_2	Teletrabajo parcial o suplementario: Personal ocupado que alterna sus labores entre las instalaciones de la empresa y un lugar fijo fuera de ella dos o tres días a la semana, y que a su vez utiliza el computador e internet como herramientas de trabajo. Número de personas ocupadas promedio bajo cada categoría de Teletrabajo.	contin	numeric	Indique si a 31 de diciembre de 2017 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría.
V5242	B_15_C	Teletrabajo móvil: Personal ocupado que no tiene un lugar de trabajo establecido en la empresa ni en otro lugar fijo, y que a su vez utiliza exclusivamente dispositivos móviles tales como computador portátil, tableta, smartphone o PDA-DMC y el servicio de internet como herramientas de trabajo.	discrete	numeric	Indique si a 31 de diciembre de 2017 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría. Si=1 No=2
V5243	B_15_3	Teletrabajo móvil: Personal ocupado que no tiene un lugar de trabajo establecido en la empresa ni en otro lugar fijo, y que a su vez utiliza exclusivamente dispositivos móviles tales como computador portátil, tableta, smartphone o PDA-DMC y el servicio de internet como herramientas de trabajo. Número de personas ocupadas promedio bajo cada categoría de Teletrabajo.	contin	numeric	Indique si a 31 de diciembre de 2017 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V5244	B_15_4	Total de personas ocupadas promedio con Teletrabajo	contin	numeric	Indique si a 31 de diciembre de 2017 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría.
V5245	B_16_1	Desconocimiento de la ley o regulación sobre el teletrabajo	discrete	numeric	Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal: Si=1 No=2
V5246	B_16_2	Resistencia al cambio en la cultura organizacional	discrete	numeric	Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal: Si=1 No=2
V5247	B_16_3	La empresa no lo requiere para desarrollar sus actividades	discrete	numeric	Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal: Si=1 No=2
V5248	B_16_4	Pérdida de control sobre los teletrabajadores	discrete	numeric	Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal: Si=1 No=2
V5249	B_16_5	Alto costo de implementación	discrete	numeric	Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal: Si=1 No=2
V5250	B_16_6	Bajo nivel de infraestructura tecnológica por parte de la empresa	discrete	numeric	Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal: Si=1 No=2
V5251	B_16_7	La empresa no sabe implementarlo	discrete	numeric	Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal: Si=1 No=2
V5252	B_16_8	Incertidumbre o desconfianza frente al éxito del programa	discrete	numeric	Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal: Si=1 No=2
V5253	B_16_9	Problemas de seguridad en el manejo de la información	discrete	numeric	Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal: Si=1 No=2
V5254	B_16_10	Está en fase de implementación	discrete	numeric	Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal: Si=1 No=2





## Número de Empresa (nordemp)

### Archivo: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 6  
 Decimales: 0  
 Rango: 141516-987653

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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 6  
 Decimales: 0  
 Rango: 140657-987653

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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

**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: Estructura - EAM - 2016

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 4  
 Decimales: 0  
 Rango: 2016-2016

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 2  
 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: Estructura - EAM - 2016

**Información general**

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 0-4	

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

**Información general**

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

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

**Información general**

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

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 0-9	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 0-6	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

Archivo: Estructura - EAM - 2016

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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 3	
Decimales: 0	
Rango: 0-930	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

Archivo: Estructura - EAM - 2016

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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

Archivo: Estructura - EAM - 2016

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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

Archivo: Estructura - EAM - 2016

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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 7  
 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Archivo: Estructura - EAM - 2016

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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 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: Estructura - EAM - 2016

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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-5889050	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Archivo: Estructura - EAM - 2016

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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-99130059	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-99130059	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-28856553	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-62375267	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 7  
 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 7  
 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-3243313	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 11  
 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 11  
 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-520554004	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 11  
 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 11  
 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

**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: Estructura - EAM - 2016

**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: Estructura - EAM - 2016

**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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-67617829	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 10  
 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-37001822	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-99870525	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-68660364	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	
Rango: 0-2321690428	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-199039946	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	
Rango: 0-4536968426	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	
Rango: 0-4618751102	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-20418921	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-7709708	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-24179103	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-510214	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-590733	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-4134163	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-31912264	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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 construidos para uso propio - Edificios y estructuras (c7c2r4)

### Archivo: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-18680382	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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 construidos para uso propio - Edificios y estructuras

## Costos y gastos de Producidos o construidos para uso propio - Maquinaria y equipo Industrial (c7c3r4)

### Archivo: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-26578812	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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 construidos para uso propio - Maquinaria y equipo Industrial

## Costos y gastos de Producidos o construidos para uso propio - Equipo de informática y comunicación (c7c4r4)

### Archivo: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-2321600	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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 construidos para uso propio - Equipo de informática y comunicación

## Costos y gastos de Producidos o construidos para uso propio - Equipos de oficina (c7c5r4)

### Archivo: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 0-584701	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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 construidos para uso propio - Equipos de oficina

## Costos y gastos de Producidos o construidos para uso propio - Equipo de transporte (c7c6r4)

Archivo: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-2674376	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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 construidos para uso propio - Equipo de transporte

## Total Costos y gastos de Producidos o construidos para uso propio (c7c7r4)

Archivo: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	
Rango: 0-33775265	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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 construidos para uso propio

## Valor causado en el año por la maquinaria en montaje - Maquinaria y equipo Industria (c7c2r5)

Archivo: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-61454047	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-61454047	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-9400000	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-21834579	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

**Información general**

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-16149972	

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

**Información general**

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-1234000	

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

**Información general**

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-8819751	

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-1491871	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-22315708	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-61910979	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-13290480	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-2097390	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-61910979	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-43850723	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	
Rango: 0-1386602743	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-2263409	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-86102333	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-9365410	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	
Rango: 0-1482990058	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-20418921	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-199039946	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	
Rango: 0-4536974654	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-13503884	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-86146021	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-9365410	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	
Rango: 0-4618757330	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-440609598	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-36123280	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-113758161	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-3196314	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 0-726209	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-6642047	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-488619649	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-38498268	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

**Información general**

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-294810057	

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

**Información general**

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-5070876	

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

**Información general**

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-27929446	

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 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: Estructura - EAM - 2016

**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: Estructura - EAM - 2016

**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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-13308201	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-35981958	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-997244	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-758007	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-2606617	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-60049029	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-4929300	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-175232333	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-792719	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-34350000	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-1089637	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-210735667	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-50470089	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-158087101	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-73428415	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	
Rango: 0-5345722499	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-37953769	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-147410607	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-3803187	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-17111756	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-6348203	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-166467403	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-25575741	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-211530048	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-142486264	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-5807643	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-6263164	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 10  
 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-11272921	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-1317170	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-16255181	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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

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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-32125092	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-1181483	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-1243291	

### Universo

## Valor de los activos recibidos en el año por traslado de otros establecimientos de la empresa-Equipos de oficina (c7r18c5)

### Archivo: Estructura - EAM - 2016

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 8

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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general



## Ingresos por cert causados en el año. (c2r5CERT)

### Archivo: Estructura - EAM - 2016

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 7  
 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 7  
 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: Estructura - EAM - 2016

## Autogeneración de Petróleo crudo (PETROAUTO)

### Archivo: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 0-44	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-608157	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 3  
 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 0-407540	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-1419622	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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 Oíl (FUELCO)

### Archivo: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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 Oíl

## Cantidad de Gasolina (GASOLC)

### Archivo: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 0-87135	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-734560	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 5	
Decimales: 0	
Rango: 0-24739	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 0-229368	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-139551738	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-21523447	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 3	
Decimales: 0	
Rango: 0-33	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-116942	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-15840007	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 5	
Decimales: 0	
Rango: 0-19545	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-1727936	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	
Rango: 0-1620	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 0-249609	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	
Rango: 0-2300	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 0-116613	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	
Rango: 0-8236	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 0-164220	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	
Rango: 0-6425	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 0-541620	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 0-80	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 0-56	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 5	
Decimales: 0	
Rango: 0-49008	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-1048869	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-125251517	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	
Rango: 2400-5366718950	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

**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: Estructura - EAM - 2016

**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: Estructura - EAM - 2016

**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 (PRESPYTE)

### Archivo: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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 empelados temporales (REMUTEMP)

### Archivo: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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 empelados temporales

## Inversión Bruta (INVEBRTA)

### Archivo: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	
Rango: -47538667-4618363724	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	
Rango: 0-5345722499	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	

## Salarios del personal aprendiz (SALAPREN)

### Archivo: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	

## Valor Agregado (VALAGRI)

### Archivo: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	
Rango: 17-2240011129	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	
Rango: 0-3236450716	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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 materia prima comprada

## Valor compras de materia prima en el exterior (VALORCX)

Archivo: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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: Estructura - EAM - 2016

### 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

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor de las ventas

## Periodo de referencia (periodo)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	
Rango: 2016-2016	

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Periodo de referencia

## nordemp (nordemp)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 141516-987653	

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Número de orden

## Computador de escritorio (B\_1\_A)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Indique si a 31 de diciembre el 2016 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II, renglon 6, columnas 9 y 10) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.

Si=1  
No=2

## Computador portátil (B\_1\_B)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

**Información general**

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

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**

Informante directo

**Pregunta literal**

Indique si a 31 de diciembre el 2016 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II, renglon 6, columnas 9 y 10) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción

Si=1  
 No=2

## Tableta (B\_1\_C)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

**Información general**

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

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**

Informante directo

**Pregunta literal**

Indique si a 31 de diciembre el 2016 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II, renglon 6, columnas 9 y 10) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción

Si=1  
 No=2

## Teléfono móvil inteligente (smartphone) (B\_1\_D)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

**Información general**

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

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.

## Teléfono móvil inteligente (smartphone) (B\_1\_D)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

**Fuente de información**

Informante directo

**Pregunta literal**

Indique si a 31 de diciembre el 2016 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II, renglon 6, columnas 9 y 10) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción

Si=1

No=2

## PDA - DMC (B\_1\_E)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

**Información general**

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

**Universo**

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

**Fuente de información**

Informante directo

**Pregunta literal**

Indique si a 31 de diciembre el 2016 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II, renglon 6, columnas 9 y 10) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción

Si=1

No=2

## Computador de escritorio. Número de bienes TIC suministrados por la empresa (B\_1\_1)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

**Información general**

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 4

Decimales: 0

Rango: 0-9999

**Universo**

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

**Fuente de información**

Informante directo

**Pregunta literal**

Indique si a 31 de diciembre el 2016 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II, renglon 6, columnas 9 y 10) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.



## Computador portátil. Número de bienes TIC suministrados por la empresa (B\_1\_2)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 4  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-4068

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Indique si a 31 de diciembre el 2016 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II, renglon 6, columnas 9 y 10) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.

## Tableta. Número de bienes TIC suministrados por la empresa (B\_1\_3)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 4  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-1500

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Indique si a 31 de diciembre el 2016 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II, renglon 6, columnas 9 y 10) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.

## Teléfono móvil inteligente (smartphone). Número de bienes TIC suministrados por la empresa (B\_1\_4)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 4  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-2750

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

## Teléfono móvil inteligente (smartphone). Número de bienes TIC suministrados por la empresa (B\_1\_4)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Pregunta literal

Indique si a 31 de diciembre el 2016 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II, renglon 6, columnas 9 y 10) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.

## PDA - DMC. Número de bienes TIC suministrados por la empresa (B\_1\_5)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 4  
Decimales: 0  
Rango: 0-520

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Indique si a 31 de diciembre el 2016 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II, renglon 6, columnas 9 y 10) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.

## Total bienes TIC (B\_1\_6)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 5  
Decimales: 0  
Rango: 0-10705

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Indique si a 31 de diciembre el 2016 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II, renglon 6, columnas 9 y 10) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.

## Porcentaje del total de personal ocupado promedio que usó del computador (de escritorio o portátil) para su trabajo. (B\_2)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

## Porcentaje del total de personal ocupado promedio que usó del computador (de escritorio o portátil) para su trabajo. (B\_2)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Del total de personal ocupado promedio en su empresa (registrado en el módulo II renglón 6 columnas 9 y 10) ¿Qué porcentaje usó computador (de escritorio o portátil) para su trabajo? (Al menos una vez por semana)

## Fueron comprados para el uso exclusivo de la empresa (B\_2\_1)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Indique a 31 de diciembre de 2016 cómo fue la obtención de las aplicaciones y/o programas informáticos que usa la empresa para llevar a cabo las actividades de su negocio:

Si=1  
No=2

## La empresa pagó por un servicio periódico (B\_2\_2)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

## La empresa pagó por un servicio periódico (B\_2\_2)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Pregunta literal

Indique a 31 de diciembre de 2016 cómo fue la obtención de las aplicaciones y/o programas informáticos que usa la empresa para llevar a cabo las actividades de su negocio:

Si=1  
No=2

## Fueron desarrollados o creados por la empresa (B\_2\_3)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Indique a 31 de diciembre de 2016 cómo fue la obtención de las aplicaciones y/o programas informáticos que usa la empresa para llevar a cabo las actividades de su negocio:

Si=1  
No=2

## Fueron descargados o de acceso gratuito (B\_2\_4)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Indique a 31 de diciembre de 2016 cómo fue la obtención de las aplicaciones y/o programas informáticos que usa la empresa para llevar a cabo las actividades de su negocio:

Si=1  
No=2

¿La empresa usó Internet en el año de referencia para el desarrollo de sus actividades? Si=1, No=2 (B\_3)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

#### Información general

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

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

Informante directo

#### Pregunta literal

¿La empresa usó Internet en el año de referencia para el desarrollo de sus actividades?

Si=1  
 No=2

¿En las instalaciones de la empresa? Si=1, No=2 (B\_3\_1)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

#### Información general

Tipo: Discreto  
 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

Informante directo

#### Pregunta literal

¿La empresa usó Internet en el año de referencia para el desarrollo de sus actividades?

Si=1  
 No=2

¿Fuera de la empresa? Si=1, No=2 (B\_3\_2)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

#### Información general

Tipo: Discreto  
 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

Informante directo

¿Fuera de la empresa? Si=1, No=2 (B\_3\_2)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

**Pregunta literal**

¿La empresa usó Internet en el año de referencia para el desarrollo de sus actividades?

Si=1

No=2

Porcentaje del total de personal ocupado promedio que usó Internet para su trabajo (B\_4)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

**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**

Informante directo

**Pregunta literal**

Del total de personal ocupado promedio en su empresa (registrado en el módulo II renglón 6 columnas 9 y 10) ¿Qué porcentaje usó Internet para su trabajo? (Al menos una vez por semana)

¿La empresa tiene página web o presencia en un sitio web? Si=1, No=2 (B\_5)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

**Información general**

Tipo: Discreto

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**

Informante directo

**Pregunta literal**

¿La empresa tiene página web o presencia en un sitio web?

Si=1

No=2

Redes para comunicación y compartir información. Intranet (B\_6)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

**Información general**

## Redes para comunicación y compartir información. Intranet (B\_6)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

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

Informante directo

### Pregunta literal

Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa

Si=1

No=2

## Recibir pedidos a través de Internet (B\_7)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

Tipo: Discreto

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

Informante directo

### Pregunta literal

¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades?

Si=1

No=2

## Hacer pedidos a través de Internet (B\_8)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

Tipo: Discreto

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

Informante directo

### Pregunta literal

## Hacer pedidos a través de Internet (B\_8)

### Archivo: EAM\_TIC\_2016

¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades?

Si=1  
No=2

## Tipo de conexión principal utilizado por la empresa para acceder a Internet (B\_9)

### Archivo: EAM\_TIC\_2016

#### Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-9	

#### Universo

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

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pregunta literal

Seleccione el tipo de conexión principal utilizado por la empresa para acceder a Internet (sólo puede seleccionar una de las opciones)

- 1= Módem analógico
- 2= RDSI
- 3= Banda angosta móvil
- 4= Módem de cable/ Fibra optica - Canal dedicado
- 5= DSL - ADSL
- 6= Inalámbrico (Wi-Fi, Wimax)
- 7= Satélite
- 8= banda ancha móvil
- 9= USB móvil

## Redes para conectar computadores. Red de Área Local (LAN). (B\_10)

### Archivo: EAM\_TIC\_2016

#### Información general

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

#### Universo

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

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pregunta literal

Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa

Si=1  
No=2



## Redes para conectar computadores. Red de Área Amplia (WAN).

(B\_10\_A)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

**Información general**

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

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**

Informante directo

**Pregunta literal**

Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa

Si=1  
 No=2

## Redes para comunicación y compartir información. Extranet. (B\_11)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

**Información general**

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

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**

Informante directo

**Pregunta literal**

Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa

Si=1  
 No=2

## Ninguna de las anteriores. (B\_11\_A)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

**Información general**

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

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**

Informante directo

Ninguna de las anteriores. (B\_11\_A)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

**Pregunta literal**

Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa

Si=1

No=2

Máxima velocidad (ancho de banda) con la que principalmente se conecta a Internet contratada por la empresa. (B\_9\_1)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

**Información general**

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-7

**Universo**

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

**Fuente de información**

Informante directo

**Pregunta literal**

Seleccione la máxima velocidad (ancho de banda) con la que principalmente se conecta a Internet contratada por la empresa (en kbps)

1= De 0 a 256

2= De 257 a 1.023 (Menos de 1 Mbps)

3= De 1.024 a 2.047 (Entre 1 y 2 Mbps)

4= De 2.048 a 10.239 (Entre 2 y 10 Mbps)

5= De 10.240 a 30.719 (Entre 10 y 30 Mbps)

6= De 30.720 a 102.399 (Entre 30 y 100 Mbps)

7= Superior a 102.400 (Superior a 100 Mbps)

Enviar o recibir correo electrónico (B\_12\_A)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

**Información general**

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-2

**Universo**

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

**Fuente de información**

Informante directo

**Pregunta literal**

¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades?

Si=1

No=2

## Búsqueda de información sobre bienes y servicios (B\_12\_B)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

Tipo: Discreto  
 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

Informante directo

### Pregunta literal

¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades?

Si=1  
 No=2

## Búsqueda de información de dependencias oficiales y autoridades (B\_12\_B\_1)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

Tipo: Discreto  
 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

Informante directo

### Pregunta literal

¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades?

Si=1  
 No=2

## Banca electrónica y otros servicios financieros (B\_12\_C)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

Tipo: Discreto  
 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

Informante directo

## Banca electrónica y otros servicios financieros (B\_12\_C)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Pregunta literal

¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades?

Si=1

No=2

## Transacciones con organismos gubernamentales (B\_12\_D)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

Tipo: Discreto

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

Informante directo

### Pregunta literal

¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades?

Si=1

No=2

## Servicio al cliente (B\_12\_E)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

Tipo: Discreto

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

Informante directo

### Pregunta literal

¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades?

Si=1

No=2

## Entrega de productos en forma digitalizada (a través de Internet) (B\_12\_F)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

## Entrega de productos en forma digitalizada (a través de Internet)

(B\_12\_F)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

**Información general**

Tipo: Discreto  
 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**

Informante directo

**Pregunta literal**

¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades?

Si=1  
 No=2

## Capacitación de personal (B\_12\_G)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

**Información general**

Tipo: Discreto  
 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**

Informante directo

**Pregunta literal**

¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades?

Si=1  
 No=2

## Contratación interna o externa (B\_12\_H)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

**Información general**

Tipo: Discreto  
 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**

Informante directo

## Contratación interna o externa (B\_12\_H)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Pregunta literal

¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades?

Si=1  
No=2

## Uso de Aplicaciones (que requieren Internet) (B\_12\_K)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades?

Si=1  
No=2

## Llamadas telefónicas por internet/VoIP o uso de videoconferencias (Skype, etc.) (B\_12\_M)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades?

Si=1  
No=2

## Vender productos -bienes o servicios- o recibir solicitudes de pedidos y/o reservas a través de comercio electrónico (B\_13)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

## Vender productos -bienes o servicios- o recibir solicitudes de pedidos y/o reservas a través de comercio electrónico (B\_13)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

Tipo: Discreto  
 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

Informante directo

### Pregunta literal

¿La empresa tiene o utiliza alguna aplicación o plataforma electrónica para recibir o hacer solicitudes de pedidos y/o reservas de bienes o servicios, es decir, vender productos y/o comprar insumos a través de comercio electrónico?

Si=1  
 No=2

## Comprar insumos -bienes o servicios- o hacer pedidos y/o reservas a través de comercio electrónico (B\_13\_B)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

Tipo: Discreto  
 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

Informante directo

### Pregunta literal

¿La empresa tiene o utiliza alguna aplicación o plataforma electrónica para recibir o hacer solicitudes de pedidos y/o reservas de bienes o servicios, es decir, vender productos y/o comprar insumos a través de comercio electrónico?

Si=1  
 No=2

## Porcentaje del valor total de ventas realizadas por la empresa que fueron efectuadas a través de comercio electrónico (B\_14)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

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

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

## Porcentaje del valor total de ventas realizadas por la empresa que fueron efectuadas a través de comercio electrónico (B\_14)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Del valor total de ventas realizadas por la empresa (registradas en el módulo V, columna ventas totales), sin IVA, indique el porcentaje de las que fueron efectuadas a través de comercio electrónico, es decir, por recepción de solicitudes de pedidos y/o reservas de bienes o servicios mediante una aplicación o plataforma electrónica, ya sea que la forma de pago haya sido por internet, contra entrega o consignación bancaria. (No incluya los pedidos o reservas canceladas o no concretadas, ni las ventas realizadas a través de correo electrónico, fax, teléfono fijo o llamadas por celular. Tampoco incluya las ventas realizadas por el personal a través de dispositivos móviles -portátiles, tabletas o celulares- cuando se atiende a los clientes personalmente)

## Porcentaje del valor total de compras realizadas por la empresa que fueron efectuadas a través de comercio electrónico (B\_15)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-100

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Del valor total de compras realizadas por la empresa (registradas en el módulo V, columna compras totales), sin IVA, indique el porcentaje de las que fueron efectuadas a través de comercio electrónico, es decir, por solicitud de pedidos y/o reservas de insumos -bienes o servicios- mediante una aplicación o plataforma electrónica, ya sea que la forma de pago haya sido por internet, contra entrega o consignación bancaria. (No incluya los pedidos o reservas canceladas o no concretadas, ni las compras realizadas a través de correo electrónico, fax, teléfono fijo o llamadas por celular. Tampoco incluya las compras a través de dispositivos móviles -portátiles, tabletas o celulares- que utiliza el personal de su proveedor cuando atiende a su empresa personalmente)

## Su empresa conoce qué es la modalidad laboral definida como TELETRABAJO? Si=1, No=2 (B\_17)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

### Universo

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



Su empresa conoce qué es la modalidad laboral definida como TELETRABAJO? Si=1, No=2 (B\_17)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

**Fuente de información**

Informante directo

**Pregunta literal**

Su empresa conoce qué es la modalidad laboral definida como TELETRABAJO?

Si=1

No=2

Teletrabajo total o autónomo: Personal ocupado que todo el tiempo desempeña su labor fuera de las instalaciones de la empresa en un sitio fijo, y que a su vez utiliza el computador e internet como herramientas de trabajo. Sin embargo, este personal puede asistir a la empresa ocasionalmente. (B\_15\_A)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

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**

Informante directo

**Pregunta literal**

Indique si a 31 de diciembre de 2016 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría.

Si=1

No=2

Teletrabajo total o autónomo: Personal ocupado que todo el tiempo desempeña su labor fuera de las instalaciones de la empresa en un sitio fijo, y que a su vez utiliza el computador e internet como herramientas de trabajo. Sin embargo, este personal puede asistir a la empresa ocasionalmente. Número de personas ocupadas promedio bajo cada categoría de Teletrabajo. (B\_15\_1)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

**Información general**

Teletrabajo total o autónomo: Personal ocupado que todo el tiempo desempeña su labor fuera de las instalaciones de la empresa en un sitio fijo, y que a su vez utiliza el computador e internet como herramientas de trabajo. Sin embargo, este personal puede asistir a la empresa ocasionalmente. Número de personas ocupadas promedio bajo cada categoría de Teletrabajo. (B\_15\_1)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 3  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-200

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

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

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pregunta literal

Indique si a 31 de diciembre de 2016 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría.

Teletrabajo parcial o suplementario: Personal ocupado que alterna sus labores entre las instalaciones de la empresa y un lugar fijo fuera de ella dos o tres días a la semana, y que a su vez utiliza el computador e internet como herramientas de trabajo. (B\_15\_B)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

#### Información general

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

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

Informante directo

#### Pregunta literal

Indique si a 31 de diciembre de 2016 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría.

Si=1  
 No=2

Teletrabajo parcial o suplementario: Personal ocupado que alterna sus labores entre las instalaciones de la empresa y un lugar fijo fuera de ella dos o tres días a la semana, y que a su vez utiliza el computador e internet como herramientas de trabajo. Número de personas ocupadas promedio bajo cada categoría de Teletrabajo.

(B\_15\_2)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 3  
Decimales: 0  
Rango: 0-600

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

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

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pregunta literal

Indique si a 31 de diciembre de 2016 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría.

Teletrabajo móvil: Personal ocupado que no tiene un lugar de trabajo establecido en la empresa ni en otro lugar fijo, y que a su vez utiliza exclusivamente dispositivos móviles tales como computador portátil, tableta, smartphone o PDA-DMC y el servicio de internet como herramientas de trabajo. (B\_15\_C)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

#### Información general

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

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

Informante directo

#### Pregunta literal

Indique si a 31 de diciembre de 2016 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría.

Si=1  
No=2

Teletrabajo móvil: Personal ocupado que no tiene un lugar de trabajo establecido en la empresa ni en otro lugar fijo, y que a su vez utiliza exclusivamente dispositivos móviles tales como computador portátil, tableta, smartphone o PDA-DMC y el servicio de internet como herramientas de trabajo. Número de personas ocupadas promedio bajo cada categoría de Teletrabajo. (B\_15\_3)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 3	
Decimales: 0	
Rango: 0-980	

#### Universo

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

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pregunta literal

Indique si a 31 de diciembre de 2016 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría.

Total de personas ocupadas promedio con Teletrabajo (B\_15\_4)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 3	
Decimales: 0	
Rango: 0-980	

#### Universo

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

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pregunta literal

Indique si a 31 de diciembre de 2016 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría.

Desconocimiento de la ley o regulación sobre el teletrabajo (B\_16\_1)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

#### Información general

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

#### Universo

## Desconocimiento de la ley o regulación sobre el teletrabajo (B\_16\_1)

### Archivo: EAM\_TIC\_2016

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

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pregunta literal

Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal:

Si=1

No=2

## Resistencia al cambio en la cultura organizacional (B\_16\_2)

### Archivo: EAM\_TIC\_2016

#### Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

#### Universo

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

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pregunta literal

Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal:

Si=1

No=2

## La empresa no lo requiere para desarrollar sus actividades (B\_16\_3)

### Archivo: EAM\_TIC\_2016

#### Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

#### Universo

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

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pregunta literal

Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal:

Si=1

No=2

## Pérdida de control sobre los teletrabajadores (B\_16\_4)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal:

Si=1  
No=2

## Alto costo de implementación (B\_16\_5)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal:

Si=1  
No=2

## Bajo nivel de infraestructura tecnológica por parte de la empresa (B\_16\_6)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

## Bajo nivel de infraestructura tecnológica por parte de la empresa (B\_16\_6)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Pregunta literal

Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal:

Si=1  
No=2

## La empresa no sabe implementarlo (B\_16\_7)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal:

Si=1  
No=2

## Incertidumbre o desconfianza frente al éxito del programa (B\_16\_8)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal:

Si=1  
No=2

## Problemas de seguridad en el manejo de la información (B\_16\_9)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

## Problemas de seguridad en el manejo de la información (B\_16\_9)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

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

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

Informante directo

### Pregunta literal

Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal:

Si=1  
 No=2

## Está en fase de implementación (B\_16\_10)

Archivo: EAM\_TIC\_2016

### Información general

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

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

Informante directo

### Pregunta literal

Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal:

Si=1  
 No=2



## Número de Empresa (nordemp)

### Archivo: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 6  
 Decimales: 0  
 Rango: 141384-987653

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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 6  
 Decimales: 0  
 Rango: 140475-987653

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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

**Información general**

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

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

**Información general**

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	
Rango: 2017-2017	

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

**Información general**

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

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

**Información general**

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

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

**Información general**

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

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

**Información general**

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 0-3	

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 2  
 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

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: Estructura - EAM - 2017

**Información general**

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

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

**Información general**

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

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

**Información general**

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

Archivo: Estructura - EAM - 2017

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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 3	
Decimales: 0	
Rango: 0-930	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

Archivo: Estructura - EAM - 2017

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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

Archivo: Estructura - EAM - 2017

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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general



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

Archivo: Estructura - EAM - 2017

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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 7  
 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Archivo: Estructura - EAM - 2017

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 7  
 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Archivo: Estructura - EAM - 2017

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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-99130059	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-99130059	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-28856553	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-62375267	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-3243313	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-520554004	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

**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: Estructura - EAM - 2017

**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: Estructura - EAM - 2017

**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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-67617829	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-807701318	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	
Rango: 0-1185690645	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	
Rango: 0-1752499225	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-37001822	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-99870525	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-68660364	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-9055540	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-15645678	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-6424439	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	
Rango: 0-4618751102	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-20418921	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-7709708	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-24179103	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 0-510214	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 0-590733	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 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 construidos para uso propio - Edificios y estructuras (c7c2r4)

Archivo: Estructura - EAM - 2017

### 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 construidos para uso propio - Edificios y estructuras

## Costos y gastos de Producidos o construidos para uso propio - Maquinaria y equipo Industrial (c7c3r4)

### Archivo: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-26578812	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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 construidos para uso propio - Maquinaria y equipo Industrial

## Costos y gastos de Producidos o construidos para uso propio - Equipo de informática y comunicación (c7c4r4)

### Archivo: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-2321600	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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 construidos para uso propio - Equipo de informática y comunicación

## Costos y gastos de Producidos o construidos para uso propio - Equipos de oficina (c7c5r4)

### Archivo: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 0-584701	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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 construidos para uso propio - Equipos de oficina

## Costos y gastos de Producidos o construidos para uso propio - Equipo de transporte (c7c6r4)

Archivo: Estructura - EAM - 2017

### 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 construidos para uso propio - Equipo de transporte

## Total Costos y gastos de Producidos o construidos para uso propio (c7c7r4)

Archivo: Estructura - EAM - 2017

### 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 construidos para uso propio

## Valor causado en el año por la maquinaria en montaje - Maquinaria y equipo Industria (c7c2r5)

Archivo: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-61454047	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-9400000	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-21834579	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

**Información general**

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-16149972	

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

**Información general**

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-1234000	

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

**Información general**

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-8819751	

**Universo**

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-1491871	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-22315708	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-61910979	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-13290480	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-2097390	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-61910979	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-43850723	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	
Rango: 0-1386602743	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-2263409	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-86102333	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-9365410	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	
Rango: 0-1482990058	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-20418921	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-199039946	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	
Rango: 0-4536974654	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-13503884	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-86146021	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-9365410	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-6642047	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-488619649	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-38498268	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

**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: Estructura - EAM - 2017

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 7  
 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: Estructura - EAM - 2017

**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: Estructura - EAM - 2017

**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: Estructura - EAM - 2017

**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: Estructura - EAM - 2017

**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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-13308201	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-35981958	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 0-997244	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 0-758007	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-2606617	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-60049029	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 6  
 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-34350000	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-1089637	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-210735667	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	
Rango: 0-1256782334	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-959388226	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	
Rango: 0-4932320181	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-50470089	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-158087101	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-73428415	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	
Rango: 0-5345722499	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-37953769	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-147410607	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-166467403	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-25575741	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-211530048	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-142486264	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-5807643	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-6263164	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-5402589	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-227024919	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-14573000	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-11272921	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-1317170	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-16255181	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-1471337	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-16255181	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-3898476	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-32125092	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-1181483	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-1243291	

### Universo

## Valor de los activos recibidos en el año por traslado de otros establecimientos de la empresa-Equipos de oficina (c7r18c5)

Archivo: Estructura - EAM - 2017

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

## Ingresos por cert causados en el año. (c2r5CERT)

### Archivo: Estructura - EAM - 2017

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 9  
 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 7  
 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: Estructura - EAM - 2017



## Autogeneración de Petróleo crudo (PETROAUTO)

### Archivo: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 0-44	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 0-608157	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 3  
 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 0-407540	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-1419622	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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 Oíl (FUELCO)

### Archivo: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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 Oíl

## Cantidad de Gasolina (GASOLC)

### Archivo: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 0-87135	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-734560	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 5	
Decimales: 0	
Rango: 0-24739	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 0-229368	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-336213974	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-103722468	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-139551738	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-21523447	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 3	
Decimales: 0	
Rango: 0-33	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-116942	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-15840007	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 5	
Decimales: 0	
Rango: 0-19545	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-1727936	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	
Rango: 0-1620	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 0-249609	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	
Rango: 0-2300	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 0-116613	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 5	
Decimales: 0	
Rango: 0-8236	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 0-164220	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	
Rango: 0-6425	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 0-541620	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 0-80	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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 (CASCAFECO)

Archivo: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 3	
Decimales: 0	
Rango: 0-56	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 5	
Decimales: 0	
Rango: 0-49008	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-1048869	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

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

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

**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: Estructura - EAM - 2017

**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: Estructura - EAM - 2017

**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 (PRESPYTE)

### Archivo: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-43577137	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-67281569	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

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

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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 empelados temporales (REMUTEMP)

Archivo: Estructura - EAM - 2017

**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 empelados temporales

## Inversión Bruta (INVEBRTA)

Archivo: Estructura - EAM - 2017

**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: Estructura - EAM - 2017

**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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 0-166467403	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	
Rango: 0-3619	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	
Rango: 0-2380	

#### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

#### 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	

## Salarios del personal aprendiz (SALAPREN)

Archivo: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	

## Valor Agregado (VALAGRI)

Archivo: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	
Rango: 17-2240011129	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	
Rango: 0-3236450716	

### Universo

Está conformado por establecimientos industriales residentes en territorio nacional con 10 o más personas 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 materia prima comprada

## Valor compras de materia prima en el exterior (VALORCX)

Archivo: Estructura - EAM - 2017

### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 10  
 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: Estructura - EAM - 2017

### 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: Estructura - EAM - 2017

### 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

El representante legal del establecimiento industrial

### Pregunta literal

Valor de las ventas

## Periodo de referencia (periodo)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

**Información general**

Tipo: Discreto  
 Formato: numeric  
 Ancho: 4  
 Decimales: 0  
 Rango: 2017-2017

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

**Universo**

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

**Fuente de información**

Informante directo

**Pregunta literal**

Periodo de referencia

## nordemp (nordemp)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

**Información general**

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 6  
 Decimales: 0  
 Rango: 141516-987653

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**

Informante directo

**Pregunta literal**

Número de orden

## Computador de escritorio (B\_1\_A)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

**Información general**

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

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**

Informante directo

**Pregunta literal**

Indique si a 31 de diciembre el 2017 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II Pregunta X) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.

Si=1  
 No=2

## Computador portátil (B\_1\_B)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

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

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

Informante directo

### Pregunta literal

Indique si a 31 de diciembre el 2017 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II Pregunta X) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.

Si=1  
 No=2

## Tableta (B\_1\_C)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

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

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

Informante directo

### Pregunta literal

Indique si a 31 de diciembre el 2017 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II Pregunta X) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.

Si=1  
 No=2

## Teléfono móvil inteligente (smartphone) (B\_1\_D)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

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

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.

## Teléfono móvil inteligente (smartphone) (B\_1\_D)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

**Fuente de información**

Informante directo

**Pregunta literal**

Indique si a 31 de diciembre el 2017 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II Pregunta X) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.

Si=1

No=2

## PDA - DMC (B\_1\_E)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

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**

Informante directo

**Pregunta literal**

Indique si a 31 de diciembre el 2017 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II Pregunta X) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.

Si=1

No=2

## Computador de escritorio. Número de bienes TIC suministrados por la empresa (B\_1\_1)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

**Información general**

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 4

Decimales: 0

Rango: 0-9999

Casos válidos: 0

Inválido: 0

**Universo**

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

**Fuente de información**

Informante directo

**Pregunta literal**

Indique si a 31 de diciembre el 2017 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II Pregunta X) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.

## Computador portátil. Número de bienes TIC suministrados por la empresa (B\_1\_2)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 4  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-4068

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Indique si a 31 de diciembre el 2017 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II Pregunta X) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.

## Tableta. Número de bienes TIC suministrados por la empresa (B\_1\_3)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 4  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-1500

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Indique si a 31 de diciembre el 2017 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II Pregunta X) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.

## Teléfono móvil inteligente (smartphone). Número de bienes TIC suministrados por la empresa (B\_1\_4)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 4  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-2750

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo



## Teléfono móvil inteligente (smartphone). Número de bienes TIC suministrados por la empresa (B\_1\_4)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Pregunta literal

Indique si a 31 de diciembre el 2017 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II Pregunta X) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.

## PDA - DMC. Número de bienes TIC suministrados por la empresa (B\_1\_5)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 4  
Decimales: 0  
Rango: 0-520

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Indique si a 31 de diciembre el 2017 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II Pregunta X) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.

## Total bienes TIC (B\_1\_6)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 5  
Decimales: 0  
Rango: 0-10705

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Indique si a 31 de diciembre el 2017 el personal ocupado promedio de su empresa (registrado en el Módulo II Pregunta X) usó alguno de los siguientes bienes TIC suministrados por la empresa. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de bienes TIC en cada opción.

## Porcentaje del total de personal ocupado promedio que usó del computador (de escritorio o portátil) para su trabajo. (B\_2)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

## Porcentaje del total de personal ocupado promedio que usó del computador (de escritorio o portátil) para su trabajo. (B\_2)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Del total de personal ocupado promedio en su empresa (Si tiene mas de un establecimiento, sume el personal registrado en el módulo II renglón 6 de sus establecimientos industriales) ¿Qué porcentaje usó computador (de escritorio o portátil) para su trabajo? (Al menos una vez por semana)

## Fueron comprados para el uso exclusivo de la empresa (B\_2\_1)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Indique a 31 de diciembre de 2017 cómo fue la obtención de las aplicaciones y/o programas informáticos que usa la empresa para llevar a cabo las actividades de su negocio:

Si=1  
No=2

## La empresa pagó por un servicio periódico (B\_2\_2)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

## La empresa pagó por un servicio periódico (B\_2\_2)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

**Pregunta literal**

Indique a 31 de diciembre de 2017 cómo fue la obtención de las aplicaciones y/o programas informáticos que usa la empresa para llevar a cabo las actividades de su negocio:

Si=1  
No=2

## Fueron desarrollados o creados por la empresa (B\_2\_3)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

**Información general**

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

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**

Informante directo

**Pregunta literal**

Indique a 31 de diciembre de 2017 cómo fue la obtención de las aplicaciones y/o programas informáticos que usa la empresa para llevar a cabo las actividades de su negocio:

Si=1  
No=2

## Fueron descargados o de acceso gratuito (B\_2\_4)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

**Información general**

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

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**

Informante directo

**Pregunta literal**

Indique a 31 de diciembre de 2017 cómo fue la obtención de las aplicaciones y/o programas informáticos que usa la empresa para llevar a cabo las actividades de su negocio:

Si=1  
No=2

¿La empresa usó Internet en el año de referencia para el desarrollo de sus actividades? Si=1, No=2 (B\_3)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

#### Información general

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

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

Informante directo

#### Pregunta literal

¿La empresa usó Internet en el año de referencia para el desarrollo de sus actividades?

Si=1  
 No=2

¿En las instalaciones de la empresa? Si=1, No=2 (B\_3\_1)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

#### Información general

Tipo: Discreto  
 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

Informante directo

#### Pregunta literal

¿La empresa usó Internet en el año de referencia para el desarrollo de sus actividades?

Si=1  
 No=2

¿Fuera de la empresa? Si=1, No=2 (B\_3\_2)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

#### Información general

Tipo: Discreto  
 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

Informante directo

¿Fuera de la empresa? Si=1, No=2 (B\_3\_2)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

**Pregunta literal**

¿La empresa usó Internet en el año de referencia para el desarrollo de sus actividades?

Si=1

No=2

Porcentaje del total de personal ocupado promedio que usó Internet para su trabajo (B\_4)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

**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**

Informante directo

**Pregunta literal**

Del total de personal ocupado promedio en su empresa (Si tiene mas de un establecimiento, sume el personal registrado en el módulo II renglón 6 de sus establecimientos industriales) ¿Qué porcentaje usó Internet para su trabajo? (Al menos una vez por semana)

¿La empresa tiene página web o presencia en un sitio web? Si=1, No=2 (B\_5)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

**Información general**

Tipo: Discreto

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**

Informante directo

**Pregunta literal**

¿La empresa tiene página web o presencia en un sitio web?

Si=1

No=2

Redes para comunicación y compartir información. Intranet (B\_6)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

## Redes para comunicación y compartir información. Intranet (B\_6)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

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

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

Informante directo

### Pregunta literal

Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa

Si=1  
 No=2

## Recibir pedidos a través de Internet (B\_7)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

Tipo: Discreto  
 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

Informante directo

### Pregunta literal

¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades?

Si=1  
 No=2

## Hacer pedidos a través de Internet (B\_8)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

Tipo: Discreto  
 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

Informante directo

### Pregunta literal

## Hacer pedidos a través de Internet (B\_8)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades?

Si=1  
No=2

## Tipo de conexión principal utilizado por la empresa para acceder a Internet (B\_9)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-9	

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Seleccione el tipo de conexión principal utilizado por la empresa para acceder a Internet (sólo puede seleccionar una de las opciones)

- 1= Módem analógico
- 2= RDSI
- 3= Banda angosta móvil
- 4= Módem de cable/ Fibra optica - Canal dedicado
- 5= DSL - ADSL
- 6= Inalámbrico (Wi-Fi, Wimax)
- 7= Satélite
- 8= banda ancha móvil
- 9= USB móvil

## Redes para conectar computadores. Red de Área Local (LAN). (B\_10)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa

Si=1  
No=2

## Redes para conectar computadores. Red de Área Amplia (WAN). (B\_10\_A)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa

Si=1  
No=2

## Redes para comunicación y compartir información. Extranet. (B\_11) Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa

Si=1  
No=2

## Ninguna de las anteriores. (B\_11\_A) Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo



Ninguna de las anteriores. (B\_11\_A)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

**Pregunta literal**

Seleccione los tipos de red utilizados por la empresa

Si=1

No=2

Máxima velocidad (ancho de banda) con la que principalmente se conecta a Internet contratada por la empresa. (B\_9\_1)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

**Información general**

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-7

**Universo**

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

**Fuente de información**

Informante directo

**Pregunta literal**

Seleccione la máxima velocidad (ancho de banda) con la que principalmente se conecta a Internet contratada por la empresa (en kbps)

1= De 0 a 256

2= De 257 a 1.023 (Menos de 1 Mbps)

3= De 1.024 a 2.047 (Entre 1 y 2 Mbps)

4= De 2.048 a 10.239 (Entre 2 y 10 Mbps)

5= De 10.240 a 30.719 (Entre 10 y 30 Mbps)

6= De 30.720 a 102.399 (Entre 30 y 100 Mbps)

7= Superior o igual a 102.400 (Superior a 100 Mbps)

Enviar o recibir correo electrónico (B\_12\_A)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

**Información general**

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-2

**Universo**

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

**Fuente de información**

Informante directo

**Pregunta literal**

¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades?

Si=1

No=2

## Búsqueda de información sobre bienes y servicios (B\_12\_B)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

Tipo: Discreto  
 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

Informante directo

### Pregunta literal

¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades?

Si=1  
 No=2

## Búsqueda de información de dependencias oficiales y autoridades (B\_12\_B\_1)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

Tipo: Discreto  
 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

Informante directo

### Pregunta literal

¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades?

Si=1  
 No=2

## Banca electrónica y otros servicios financieros (B\_12\_C)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

Tipo: Discreto  
 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

Informante directo

## Banca electrónica y otros servicios financieros (B\_12\_C)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Pregunta literal

¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades?

Si=1  
No=2

## Transacciones con organismos gubernamentales (B\_12\_D)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades?

Si=1  
No=2

## Servicio al cliente (B\_12\_E)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades?

Si=1  
No=2

## Entrega de productos en forma digitalizada (a través de Internet) (B\_12\_F)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

## Entrega de productos en forma digitalizada (a través de Internet)

(B\_12\_F)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

**Información general**

Tipo: Discreto  
 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**

Informante directo

**Pregunta literal**

¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades?

Si=1  
 No=2

## Capacitación de personal (B\_12\_G)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

**Información general**

Tipo: Discreto  
 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**

Informante directo

**Pregunta literal**

¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades?

Si=1  
 No=2

## Contratación interna o externa (B\_12\_H)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

**Información general**

Tipo: Discreto  
 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**

Informante directo

## Contratación interna o externa (B\_12\_H)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Pregunta literal

¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades?

Si=1  
No=2

## Uso de Aplicaciones (que requieren Internet) (B\_12\_K)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades?

Si=1  
No=2

## Llamadas telefónicas por internet/VoIP o uso de videoconferencias (Skype, etc.) (B\_12\_M)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

¿En cuáles actividades o servicios la empresa usó Internet para el desarrollo de sus actividades?

Si=1  
No=2

## Vender productos -bienes o servicios- o recibir solicitudes de pedidos y/o reservas a través de comercio electrónico (B\_13)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

## Vender productos -bienes o servicios- o recibir solicitudes de pedidos y/o reservas a través de comercio electrónico (B\_13)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

Tipo: Discreto  
 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

Informante directo

### Pregunta literal

¿La empresa tiene o utiliza alguna aplicación o plataforma electrónica para recibir o hacer solicitudes de pedidos y/o reservas de bienes o servicios, es decir, vender productos y/o comprar insumos a través de comercio electrónico?

Si=1  
 No=2

## Comprar insumos -bienes o servicios- o hacer pedidos y/o reservas a través de comercio electrónico (B\_13\_B)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

Tipo: Discreto  
 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

Informante directo

### Pregunta literal

¿La empresa tiene o utiliza alguna aplicación o plataforma electrónica para recibir o hacer solicitudes de pedidos y/o reservas de bienes o servicios, es decir, vender productos y/o comprar insumos a través de comercio electrónico?

Si=1  
 No=2

## Porcentaje del valor total de ventas realizadas por la empresa que fueron efectuadas a través de comercio electrónico (B\_14)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

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

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

## Porcentaje del valor total de ventas realizadas por la empresa que fueron efectuadas a través de comercio electrónico (B\_14)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Del valor total de ventas realizadas por la empresa (Si tiene mas de un establecimiento, sume las ventas totales registradas en el módulo V de sus establecimientos industriales), sin IVA, indique el porcentaje de las que fueron efectuadas a través de comercio electrónico, es decir, por recepción de solicitudes de pedidos y/o reservas de bienes o servicios mediante una aplicación o plataforma electrónica , ya sea que la forma de pago haya sido por internet, contra entrega o consignación bancaria. (No incluya los pedidos o reservas canceladas o no concretadas, ni las ventas realizadas a través de correo electrónico, fax, teléfono fijo o llamadas por celular. Tampoco incluya las ventas realizadas por el personal a través de dispositivos móviles -portátiles, tabletas o celulares- cuando se atiende a los clientes personalmente)

## Porcentaje del valor total de compras realizadas por la empresa que fueron efectuadas a través de comercio electrónico (B\_15)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-100

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Del valor total de compras realizadas por la empresa (Si tiene mas de un establecimiento, sume las compras totales registradas en el módulo V de sus establecimientos industriales), sin IVA, indique el porcentaje de las que fueron efectuadas a través de comercio electrónico, es decir, por solicitud de pedidos y/o reservas de insumos -bienes o servicios- mediante una aplicación o plataforma electrónica , ya sea que la forma de pago haya sido por internet, contra entrega o consignación bancaria. (No incluya los pedidos o reservas canceladas o no concretadas, ni las compras realizadas a través de correo electrónico, fax, teléfono fijo o llamadas por celular. Tampoco incluya las compras a través de dispositivos móviles -portátiles, tabletas o celulares- que utiliza el personal de su proveedor cuando atiende a su empresa personalmente)

## Su empresa conoce qué es la modalidad laboral definida como TELETRABAJO? Si=1, No=2 (B\_17)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

### Universo

Su empresa conoce qué es la modalidad laboral definida como TELETRABAJO? Si=1, No=2 (B\_17)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

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

**Fuente de información**

Informante directo

**Pregunta literal**

Su empresa conoce qué es la modalidad laboral definida como TELETRABAJO?

Si=1

No=2

Teletrabajo total o autónomo: Personal ocupado que todo el tiempo desempeña su labor fuera de las instalaciones de la empresa en un sitio fijo, y que a su vez utiliza el computador e internet como herramientas de trabajo. Sin embargo, este personal puede asistir a la empresa ocasionalmente. (B\_15\_A)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

**Información general**

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

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**

Informante directo

**Pregunta literal**

Indique si a 31 de diciembre de 2017 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría.

Si=1

No=2

Teletrabajo total o autónomo: Personal ocupado que todo el tiempo desempeña su labor fuera de las instalaciones de la empresa en un sitio fijo, y que a su vez utiliza el computador e internet como herramientas de trabajo. Sin embargo, este personal puede asistir a la empresa ocasionalmente. Número de personas ocupadas promedio bajo cada categoría de Teletrabajo. (B\_15\_1)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

**Información general**



Teletrabajo total o autónomo: Personal ocupado que todo el tiempo desempeña su labor fuera de las instalaciones de la empresa en un sitio fijo, y que a su vez utiliza el computador e internet como herramientas de trabajo. Sin embargo, este personal puede asistir a la empresa ocasionalmente. Número de personas ocupadas promedio bajo cada categoría de Teletrabajo. (B\_15\_1)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

Tipo: Contínuos  
 Formato: numeric  
 Ancho: 3  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-200

Casos válidos: 0  
 Inválido: 0

#### Universo

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

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pregunta literal

Indique si a 31 de diciembre de 2017 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría.

Teletrabajo parcial o suplementario: Personal ocupado que alterna sus labores entre las instalaciones de la empresa y un lugar fijo fuera de ella dos o tres días a la semana, y que a su vez utiliza el computador e internet como herramientas de trabajo. (B\_15\_B)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

#### Información general

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

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

Informante directo

#### Pregunta literal

Indique si a 31 de diciembre de 2017 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría.

Si=1  
 No=2

Teletrabajo parcial o suplementario: Personal ocupado que alterna sus labores entre las instalaciones de la empresa y un lugar fijo fuera de ella dos o tres días a la semana, y que a su vez utiliza el computador e internet como herramientas de trabajo. Número de personas ocupadas promedio bajo cada categoría de Teletrabajo.

(B\_15\_2)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

#### Información general

Tipo: Contínuos  
Formato: numeric  
Ancho: 3  
Decimales: 0  
Rango: 0-600

Casos válidos: 0  
Inválido: 0

#### Universo

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

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pregunta literal

Indique si a 31 de diciembre de 2017 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría.

Teletrabajo móvil: Personal ocupado que no tiene un lugar de trabajo establecido en la empresa ni en otro lugar fijo, y que a su vez utiliza exclusivamente dispositivos móviles tales como computador portátil, tableta, smartphone o PDA-DMC y el servicio de internet como herramientas de trabajo. (B\_15\_C)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

#### Información general

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

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

Informante directo

#### Pregunta literal

Indique si a 31 de diciembre de 2017 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría.

Si=1  
No=2

Teletrabajo móvil: Personal ocupado que no tiene un lugar de trabajo establecido en la empresa ni en otro lugar fijo, y que a su vez utiliza exclusivamente dispositivos móviles tales como computador portátil, tableta, smartphone o PDA-DMC y el servicio de internet como herramientas de trabajo. Número de personas ocupadas promedio bajo cada categoría de Teletrabajo. (B\_15\_3)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 3	
Decimales: 0	
Rango: 0-980	

#### Universo

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

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pregunta literal

Indique si a 31 de diciembre de 2017 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría.

Total de personas ocupadas promedio con Teletrabajo (B\_15\_4)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

#### Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 3	
Decimales: 0	
Rango: 0-980	

#### Universo

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

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pregunta literal

Indique si a 31 de diciembre de 2017 su empresa tiene implementado algún programa de Teletrabajo para su personal, de acuerdo con las siguientes categorías. Si su respuesta es afirmativa, especifique el número de personas ocupadas en cada categoría.

Desconocimiento de la ley o regulación sobre el teletrabajo (B\_16\_1)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

#### Información general

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

#### Universo

## Desconocimiento de la ley o regulación sobre el teletrabajo (B\_16\_1)

### Archivo: EAM\_TIC\_2017

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

#### Fuente de información

Informante directo

#### Pregunta literal

Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal:

Si=1

No=2

## Resistencia al cambio en la cultura organizacional (B\_16\_2)

### Archivo: EAM\_TIC\_2017

#### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

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

Informante directo

#### Pregunta literal

Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal:

Si=1

No=2

## La empresa no lo requiere para desarrollar sus actividades (B\_16\_3)

### Archivo: EAM\_TIC\_2017

#### Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

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

Informante directo

#### Pregunta literal

Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal:

Si=1

No=2

## Pérdida de control sobre los teletrabajadores (B\_16\_4)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal:

Si=1  
No=2

## Alto costo de implementación (B\_16\_5)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal:

Si=1  
No=2

## Bajo nivel de infraestructura tecnológica por parte de la empresa (B\_16\_6)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

## Bajo nivel de infraestructura tecnológica por parte de la empresa (B\_16\_6)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Pregunta literal

Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal:

Si=1  
No=2

## La empresa no sabe implementarlo (B\_16\_7)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal:

Si=1  
No=2

## Incertidumbre o desconfianza frente al éxito del programa (B\_16\_8)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

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

### Universo

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

### Fuente de información

Informante directo

### Pregunta literal

Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal:

Si=1  
No=2

## Problemas de seguridad en el manejo de la información (B\_16\_9)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

## Problemas de seguridad en el manejo de la información (B\_16\_9)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

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

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

Informante directo

### Pregunta literal

Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal:

Si=1  
 No=2

## Está en fase de implementación (B\_16\_10)

Archivo: EAM\_TIC\_2017

### Información general

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

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

Informante directo

### Pregunta literal

Seleccione las razones por las cuales su empresa no ha implementado programas de Teletrabajo a su personal:

Si=1  
 No=2

## 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	2016-01-01
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.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	2017-07-01
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.pdf

---

#### Ficha Metodológica Encuesta Anual Manufacturera - EAM.

---

Título	Ficha Metodológica Encuesta Anual Manufacturera - EAM.
Autor(es)	Director de Metodología y Producción Estadística - DIMPE .
Fecha	2017-08-02
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.pdf

---