

COLOMBIA - Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica - EDIT- Industria VIII - 2015 - 2016

Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE

Reporte generado en: May 4, 2018

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

Información general

Identificación

NÚMERO DE ID

DANE-DIMPE-EDIT-INDUSTRIA-VIII-2015-2016

Información general

RESUMEN

El DANE tiene como misión primordial producir y divulgar información estadística de interés general y con carácter estratégico para la toma de decisiones por parte de personas, empresas y organismos oficiales, a nivel nacional e internacional.

En el desarrollo de esta misión, el DANE ha contribuido a institucionalizar la caracterización estadística del cambio técnico y la innovación como un fenómeno de alta importancia en el desempeño de la economía nacional. En Colombia, la política económica en general, y la política industrial y de competitividad en particular, reconocen actualmente que la transferencia, la absorción, la adaptación y la generación de conocimientos y soluciones técnicas novedosas por parte de las empresas, son factores que inciden positivamente en la productividad y competitividad de la economía nacional, y con eso, en el crecimiento económico de largo plazo.

La importancia de contar con información estratégica, en la forma de variables e indicadores para el seguimiento de las actividades de desarrollo tecnológico e innovación en la economía colombiana, ha sido puesta de manifiesto por el Departamento Nacional de Planeación (DNP) en el documento Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014, Prosperidad para todos, que en su capítulo "Soportes transversales de la prosperidad democrática" señala:

"El conocimiento y la innovación son un apoyo transversal que soportará las locomotoras de infraestructura, vivienda, sector agropecuario y minería, permitiendo resolver problemas técnicos, reducir costos, ampliar coberturas y competir en mercados globalizados con oferta diversificada y sofisticada. De la misma manera, la innovación es la estrategia para lograr transformar y dinamizar los sectores en que tradicionalmente se ha concentrado la economía".

El enfoque político que el gobierno propuso para esta área del desarrollo, parte del diagnóstico según el cual el sector productivo colombiano revela una baja capacidad de innovación si se le compara con otros países. Por esto, se propone una estrategia sustentada en tres pilares del uso del conocimiento y la innovación: financiar, formar y organizar. En las Bases del Plan se afirma que

"Financiar implica incrementar inversiones públicas y privadas en Ciencia, Tecnología e Innovación como porcentaje del PIB; formar permite contar con personal con capacidad para llevar innovaciones al sector productivo y organizar permite especializar la institucionalidad para atender las distintas etapas del proceso de generación y uso del conocimiento".

TIPO DE DATO

Censos (cen)

UNIDAD DE ANÁLISIS

La unidad estadística corresponde a la relacionada en la definición de universo y población objetivo

Ámbito

NOTAS

DEFINICIÓN DE VARIABLES

La EDIT industria cuenta con 638 variables las cuales se pueden consultar a través del instrumento de recolección.

A continuación se presentan algunas de las principales variables de la investigación asociadas a cada uno de los seis capítulos que comprenden el instrumento de recolección:

- Número de innovaciones llevadas a cabo por las empresas industriales, según tipo de innovación.
- Monto total invertido por las empresas en actividades científicas, tecnológicas y de innovación.
- Financiación de las actividades científicas, tecnológicas y de innovación.
- Número de personas ocupadas por la empresa que participaron en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación.
- Número de empresas industriales que utilizaron fuentes internas y externas a la empresa como origen de ideas para innovar.
- Número de registros de propiedad intelectual y certificaciones de calidad; según tipo de registro y tipo de certificado.

ALCANCE

La EDIT es una operación estadística susceptible de constante revisión y mejora. Sin embargo, desde el punto de vista conceptual y metodológico, su diseño preserva un marco teórico fundamental que se corresponde con los principales acuerdos alcanzados por la comunidad de personas expertas, nacionales e internacionales, sobre diseño, aplicación e interpretación de encuestas nacionales de innovación. En particular, la EDIT acoge la mayoría de pautas metodológicas trazadas por la Organización de Cooperación y Desarrollo Económico (OCDE), especialmente el Manual de Oslo, y por la Red Iberoamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología (RICYT), en el Manual de Bogotá. La mayor parte de estas recomendaciones han sido adaptadas a las necesidades de información y restricciones técnicas identificadas para Colombia.

Siguiendo los lineamientos del Manual de Oslo (2005), la unidad estadística primaria de la EDIT es la empresa. Siguiendo el mismo lineamiento, la encuesta se encuentra diseñada según el enfoque basado en el “sujeto”, el cual “trata de las actitudes y actividades innovadoras de la empresa en su conjunto. La idea es explorar los factores que influyen en el comportamiento innovador de la empresa (estrategias, incentivos y barreras a la innovación) y el ámbito de las diversas actividades de innovación, y sobre todo examinar los resultados y los efectos de la innovación” (Oslo, 2005, pp. 28).

La EDIT es una operación tipo censo, ya que se toman todas las empresas industriales que cumplen los parámetros de inclusión determinados para el universo de estudio. El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Según actividades industriales la EDIT presenta información a nivel agregado y para 55 subsectores o actividades industriales de acuerdo con la CIIU Revisión 4 adaptada para Colombia (CIIU Rev. 4 A.C.) para las variables principales de la investigación. El cuadro 1 presenta las actividades económicas investigadas por la encuesta según la clasificación la CIIU Rev.4 A.C.

Cuadro 1. Actividades económicas investigadas según CIIU Rev. 4 A.C.

CIIU Revisión 4 A.C. _____ Actividad industrial

____ Total empresas

101 Procesamiento y conservación de carne y pescado

102 Procesamiento y conservación de frutas, legumbres, hortalizas y tubérculos

103 Elaboración de aceites y grasas

104 Elaboración de productos lácteos

105 Elaboración de productos de molinería, almidones y sus derivados

106 Elaboración de productos de café

107 Elaboración de azúcar y panela

108 Elaboración de otros productos alimenticios

- 109 Elaboración de alimentos preparados para animales
- 110 Elaboración de bebidas
- 131 Hilatura, tejeduría y acabado de productos textiles
- 139 Fabricación de otros productos textiles
- 141 Confección de prendas de vestir
- 143 Fabricación de artículos de punto y ganchillo
- 151 Curtido y recurtido de cueros y fabricación de artículos de viaje
- 152 Fabricación de calzado
- 161 Aserrado, acepillado e impregnación de la madera
- 162 Fabricación de hojas de madera para enchapado, tableros y paneles
- 163 Fabricación de partes y piezas de madera
- 164 Fabricación de recipientes de madera
- 169 Fabricación de otros productos de madera
- 170 Fabricación de papel y cartón
- 181 Actividades de impresión y servicios relacionados
- 190 Coquización, refinación del petróleo y mezcla de combustibles
- 201 Fabricación de sustancias químicas básicas y sus productos
- 203 Fabricación de fibras sintéticas y artificiales
- 221 Fabricación de productos de caucho
- 222 Fabricación de productos de plástico
- 231 Fabricación de vidrio y productos de vidrio
- 239 Fabricación de productos minerales no metálicos n.c.p.
- 242 Industrias básicas de metales preciosos y no ferrosos
- 251 Fabricación de productos metálicos para uso estructural
- 259 Fabricación de otros productos elaborados de metal
- 260 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos
- 270 Fabricación de aparatos y equipo eléctrico
- 281 Fabricación de maquinaria y equipo de uso general
- 282 Fabricación de maquinaria y equipo de uso especial
- 291 Fabricación de vehículos automotores y sus motores
- 292 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores

293 Fabricación de partes, piezas (autopartes) y accesorios para vehículos

300 Fabricación de otros tipos de equipo de transporte

311 Fabricación de muebles

312 Fabricación de colchones y somieres

321 Fabricación de joyas, bisutería y artículos conexos

323 Fabricación de artículos y equipo para la práctica del deporte

324 Fabricación de juegos, juguetes y rompecabezas

325 Fabricación de instrumentos, aparatos y materiales médicos y odontológicos

329 Otras industrias manufactureras n.c.p.

330 Mantenimiento y reparación de productos en metal, maquinaria y equipo

2021 Fabricación de plaguicidas y otros químicos de uso agropecuario

2022 Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares

2023 Fabricación de jabones y detergentes, perfumes y preparados de tocador

2029 Fabricación de otros productos químicos n.c.p.

2100 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales

241-243 Industrias básicas de hierro y de acero y fundición de metales

Fuente: DANE - Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en la Industria Manufacturera

TOPICS

Topic	Vocabulary	URI
COMERCIO, INDUSTRIA Y MERCADOS [2]	CESSDA	http://www.nesstar.org/rdf/common

KEYWORDS

Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (ACTI), Actividades de Investigación y Desarrollo (I+D) Internas, Actualización tecnológica, Adquisición de maquinaria y equipo, Asistencia Técnica y Consultoría, Bien ó servicio mejorado significativamente para el mercado internacional, Bien ó servicio mejorado significativamente para el mercado nacional, Bien ó servicio mejorado significativamente para la empresa, Bien ó Servicio nuevo para el mercado nacional, Bien ó Servicio nuevo para la empresa, Bien ó Servicio nuevo, Bien ó servicio nuevo para el mercado internacional, Bien ó servicio significativamente mejorado, Capacitación especializada, Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT), Centros de investigación, Centros Regionales de Productividad, Derechos de autor y registros de software, Diseño industrial, Factores de obstaculización a la Innovación, Formación y capacitación especializada, Impacto sobre mercado, Impacto sobre proceso, Impacto sobre producto, Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica (IEBT), Ingeniería y diseño industrial, Innovación de Procesos, Innovación, Líneas de Cofinanciación, Mercadeo de innovaciones, Modelo de utilidad, Normas técnicas, Patentes de invención, Productividad, Recursos de Banca Privada, Recursos de Cooperación o Donaciones, Recursos de Otras Empresas del Grupo, Recursos de Otras Empresas, Secreto Industrial, Signos distintivos y marcas, Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (SNCTI), Trabajador calificado, Transferencia de tecnología

Cobertura

COBERTURA GEOGRÁFICA

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas correspondientes al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

La EDIT comprende una cobertura geográfica del total nacional.

GEOGRAPHIC UNIT

La desagregación con la que se entregan los resultados es a nivel total nacional.

UNIVERSO

UNIVERSO DE ESTUDIO Y POBLACIÓN OBJETIVO

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Productores y Patrocinadores

INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Affiliation
Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	

OTROS PRODUCTORES

Nombre	Affiliation	Role
Dirección de Metodología y Producción Estadística - Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -	Equipo Técnico

FINANCIAMIENTO

Nombre	Abbreviation	Role
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	DANE	Ejecutor

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
Liliana Carolina Herrera Prieto	lcherrerap@dane.gov.co	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	Documentador DIMPE
Carlos Alberto Rodriguez Vanegas	carodriguezv@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 Téllez López	mjtellezl@dane.gov.co	Dirección de Información, Mercadeo y Cultura Estadística - DIMCE	Verificador DIMCE

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2018-04-17

ID DEL DOCUMENTO IDD

COL-DANE-EDIT-INDUSTRIA-VIII-2015-2016

Muestreo

Procedimiento de muestreo

La operación estadística que se desarrolla es de tipo censo, ya que se toman todas las empresas industriales que cumplen los parámetros de inclusión determinados para el universo de estudio. El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas

Formularios

Información general

DISEÑO DEL CUESTIONARIO

Para recolectar la información se utiliza una carátula única empresarial y un cuestionario único de seis capítulos, dependiendo del período de referencia, que cuenta con la estructura que se muestra a continuación:

- Carátula única empresarial: contiene la información sobre la identificación, ubicación, datos generales, tipo de organización y composición del capital social de la empresa encuestada.

- Capítulo I - Innovación y su impacto en la empresa en el período de referencia: captura información acerca de las innovaciones que realizó la empresa y los principales propósitos que la empresa persigue con la realización de innovaciones; identifica los impactos que ha tenido sobre la empresa la realización de innovaciones; determina el estado de avance de los resultados de las innovaciones, e indaga sobre los factores que obstaculizan el logro de los objetivos en el desarrollo de innovaciones.

- Capítulo II - Inversión en actividades científicas, tecnológicas y de innovación ACTI en el período de referencia: recoge información sobre las distintas actividades que realiza la empresa en su proceso de innovación, así como el monto de recursos que invierte anualmente en cada una de las actividades.

- Capítulo III - Financiamiento de las actividades científicas, tecnológicas y de innovación en el período de referencia: caracteriza la estructura de financiamiento de la empresa para la realización de ACTI; obtiene información sobre los montos financiados mediante programas de cofinanciación y crédito proveniente de distintas fuentes, y detecta posibles obstáculos en el acceso al financiamiento público y a los incentivos tributarios existentes.

- Capítulo IV - Personal ocupado relacionado con ACTI en el período de referencia: cuantifica y caracteriza el personal ocupado promedio de la empresa y el personal ocupado promedio que participó en ACTI por nivel educativo. También caracteriza el personal en ACTI del último año de referencia según áreas funcionales y nivel educativo e identifica el número total de personas que recibieron, a cuenta de la empresa, tanto capacitación como formación especializada con recursos de ACTI, para el período de estudio.

- Capítulo V - Relaciones con actores del Sistema SNCTI y cooperación para la innovación en el período de referencia: indaga sobre las fuentes de ideas para la innovación, las relaciones de la empresa con los demás actores del SNCTI que apoyan la realización de ACTI, y obtiene información sobre las relaciones de cooperación para la innovación que se desarrollaron entre las empresas y los demás actores del SNCTI, según los objetivos perseguidos.

- Capítulo VI - Propiedad intelectual, certificaciones de calidad, normas técnicas y reglamentos técnicos en el período de referencia: en la primera parte de este capítulo se indaga sobre los distintos tipos de protección de propiedad intelectual solicitados o utilizados durante el período de referencia, así como los posibles obstáculos que encontró la empresa para utilizar el sistema de protección de la propiedad intelectual. En la segunda parte se pregunta sobre la obtención de certificaciones de calidad de proceso o producto, y el grado de importancia que para la empresa significó la obtención de estas certificaciones.

Recolección de datos

Fecha de recolección de datos

Start	End	Cycle
2017	2017	Bienal

Time Periods

Start	End	Cycle
2015		Bienal

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 labor de sensibilización se realiza a través de una carta con destino a la gerencia general de la empresa informando el objetivo de la investigación y la clave para ingresar al aplicativo electrónico de la encuesta. En algunos casos, ya sea cuando la empresa se rehúsa a brindar información o si se considera necesario realizar aclaraciones adicionales, se realizan llamadas o visitas a las fuentes con el fin de concientizar al empresario acerca de la importancia de la información para el país.

SELECCIÓN DEL PERSONAL

En DANE central se preparan los estudios previos de oportunidad y conveniencia y se cargan en el sistema de contratación SICO, donde se genera un número para cada estudio previo y se informa a las Direcciones Territoriales para que presenten sus observaciones, si a ello hubiere lugar, las cuales son evaluadas y de ser procedentes se realizan los ajustes del caso. Finalmente se gestionan las firmas correspondientes y se verifica la programación en SPGI para que las Direcciones Territoriales realicen el proceso de contratación.

SISTEMA DE CAPACITACIÓN

Previo al inicio del operativo de recolección se realiza un capacitación por parte de DANE Central, dirigido a los asistentes técnicos del sector industrial de las direcciones territoriales y subsedes del DANE, responsables directos del levantamiento de la información, quienes posteriormente capacitan el personal requerido en sus respectivas ciudades. La capacitación se realiza a través de video conferencias, talleres y mesas de trabajo.

De igual manera, el equipo técnico responsable de la investigación, participa permanentemente en seminarios organizados por organismos internacionales sobre innovación y desarrollo tecnológico.

ORGANIGRAMA OPERATIVO

Para desarrollar los procesos de distribución, recolección, crítica y captura de la información en el nivel territorial, se utiliza el siguiente esquema de trabajo:

1. Director territorial
2. Coordinador operativo
3. Asistente técnico de Industria

4. Apoyo operativo y Recolector crítico digitador

MÉTODOS Y MECANISMOS PARA LA RECOLECCIÓN

La recolección de la información se realiza a través de las direcciones territoriales y subsedes del DANE, en un período promedio de cuatro meses, para seguir el plan operativo diseñado en el nivel central.

Para la planeación del operativo se requiere conocer el directorio de fuentes a encuestar, su ubicación geográfica y los instrumentos de recolección, aspectos sobre los que se definen la necesidad de: talento humano, transporte, materiales y recursos informáticos.

El número de recolectores en cada dirección territorial y subsele se determina por el número de fuentes y complejidad del instrumento de recolección. Al determinar estos dos aspectos, se asigna también una carga de trabajo promedio por mes a cada crítico.

Una vez asignada la carga de trabajo a cada crítico, este debe presentar la investigación a cada una de las fuentes e informar el tiempo establecido para la entrega de la información. Así mismo, debe asesorar en el reporte y ceñirse a los manuales e instructivos de diligenciamiento, hasta obtener la información con los parámetros de calidad y oportunidad establecidos.

Formularios

DISEÑO DEL CUESTIONARIO

Para recolectar la información se utiliza una carátula única empresarial y un cuestionario único de seis capítulos, dependiendo del período de referencia, que cuenta con la estructura que se muestra a continuación:

- Carátula única empresarial: contiene la información sobre la identificación, ubicación, datos generales, tipo de organización y composición del capital social de la empresa encuestada.

- Capítulo I - Innovación y su impacto en la empresa en el período de referencia: captura información acerca de las innovaciones que realizó la empresa y los principales propósitos que la empresa persigue con la realización de innovaciones; identifica los impactos que ha tenido sobre la empresa la realización de innovaciones; determina el estado de avance de los resultados de las innovaciones, e indaga sobre los factores que obstaculizan el logro de los objetivos en el desarrollo de innovaciones.

- Capítulo II - Inversión en actividades científicas, tecnológicas y de innovación ACTI en el período de referencia: recoge información sobre las distintas actividades que realiza la empresa en su proceso de innovación, así como el monto de recursos que invierte anualmente en cada una de las actividades.

- Capítulo III - Financiamiento de las actividades científicas, tecnológicas y de innovación en el período de referencia: caracteriza la estructura de financiamiento de la empresa para la realización de ACTI; obtiene información sobre los montos financiados mediante programas de cofinanciación y crédito proveniente de distintas fuentes, y detecta posibles obstáculos en el acceso al financiamiento público y a los incentivos tributarios existentes.

- Capítulo IV - Personal ocupado relacionado con ACTI en el período de referencia: cuantifica y caracteriza el personal ocupado promedio de la empresa y el personal ocupado promedio que participó en ACTI por nivel educativo. También caracteriza el personal en ACTI del último año de referencia según áreas funcionales y nivel educativo e identifica el número total de personas que recibieron, a cuenta de la empresa, tanto capacitación como formación especializada con recursos de ACTI, para el período de estudio.

- Capítulo V - Relaciones con actores del Sistema SNCTI y cooperación para la innovación en el período de referencia: indaga sobre las fuentes de ideas para la innovación, las relaciones de la empresa con los demás actores del SNCTI que apoyan la realización de ACTI, y obtiene información sobre las relaciones de cooperación para la innovación que se desarrollaron entre las empresas y los demás actores del SNCTI, según los objetivos perseguidos.

- Capítulo VI - Propiedad intelectual, certificaciones de calidad, normas técnicas y reglamentos técnicos en el período de referencia: en la primera parte de este capítulo se indaga sobre los distintos tipos de protección de propiedad intelectual

solicitados o utilizados durante el período de referencia, así como los posibles obstáculos que encontró la empresa para utilizar el sistema de protección de la propiedad intelectual. En la segunda parte se pregunta sobre la obtención de certificaciones de calidad de proceso o producto, y el grado de importancia que para la empresa significó la obtención de estas certificaciones.

Data Collectors

Nombre	Abbreviation	Affiliation
Departamento Administrativo Nacional de Estadística - Dirección de Metodología y Producción Estadística	DANE-DIMPE	Gobierno Nacional

Supervisión

INSTRUMENTOS DE CONTROL PARA LA SUPERVISIÓN

- Se cuenta con un sistema integral que permite una supervisión automática de la ejecución en cada uno de los procesos de la encuesta, lo que contribuye en el control de calidad de la información de cada empresa. Para llevar a cabo esta actividad, los instrumentos de control utilizados se clasifican por cinco módulos de la siguiente forma:

- El primer módulo hace seguimiento y control al desarrollo de las etapas de autodiligenciamiento, asesoría y crítica.
- El segundo permite tanto la captura continua, depuración y validación de la información, como la verificación de la calidad de la ejecución de la etapa de crítica y codificación.
- El tercer módulo consolida y envía la información al DANE central.
- El cuarto módulo permite verificar la consistencia de la información y realizar las correcciones a que haya lugar.
- El quinto módulo facilita el control y seguimiento diario del operativo en las etapas de distribución, recolección, crítica, captura-depuración y envío de las fuentes, a nivel de direcciones territoriales, subseces y del DANE Central.

El quinto modulo consta de la estructura de información que se presenta a continuación:

- Directorio base de fuentes por investigar según la encuesta del año inmediatamente anterior.
- Fuentes potenciales nuevas por investigar.
- Total fuentes por investigar (la sumatoria de los numerales anteriores).
- Fuentes distribuidas (de acuerdo con la fecha de entrega a la fuente).
- Fuentes sin distribuir.
- Fuentes en deuda.
- Fuentes recolectadas (de acuerdo con la fecha de recepción en el DANE).
- Fuentes criticadas y código del funcionario que realizó esa labor (de acuerdo con la fecha de terminación de la crítica).
- Fuentes grabadas (no depuradas por tener errores) y código del funcionario que realizó esa labor.
- Fuentes depuradas sin enviar al DANE Central.
- Fuentes enviadas al DANE Central.

Con la información obtenida por medio de este módulo, se genera un cuadro resumen en donde se puede apreciar tanto el desarrollo de cada una las diferentes etapas de la encuesta y su cobertura, como el estado del proceso en que se encuentra cada formulario.

Procesamiento de datos

Edición de datos

VERIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA INTERNA DE LOS DATOS Y AJUSTES

Mediante el programa de captura del formulario electrónico, se editan los datos de cada una de las empresas y se verifica su consistencia. Cabe anotar que este proceso es restringido según los usuarios y los permisos establecidos. Una vez la empresa termina la digitación de su información, la seguridad del sistema no le permite modificarla, y únicamente el recolector en el proceso de crítica podrá ingresar los cambios luego de haber establecido comunicación con la fuente, para aclarar posibles inconsistencias o faltantes de información.

SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

La Oficina de Sistemas obtiene copias de seguridad a los servidores con información crítica bajo dos esquemas:

Fijos programados: se realiza la copia de seguridad con periodicidad diaria a las rutas de los servidores donde se encuentra la información definida por los usuarios

Por demanda: se realiza una copia de seguridad a una ruta específica por solicitud de los usuarios.

Las copias de seguridad se llevan a cabo en un sistema de almacenamiento especializado para respaldo y recuperación basado en disco.

Se generará una copia de seguridad con periodicidad mensual que será respaldado en cintas, las cuales serán custodiadas externamente, fuera de DANE Central, bajo condiciones ambientales que minimicen los riesgos de daño de los medios de almacenamiento.

La información recolectada de las empresas se alojada en el centro de cómputo del DANE Central en sistemas de almacenamiento especializados a la cual solo tiene acceso los usuarios con permiso.

CONSISTENCIA DE LA INFORMACIÓN

La coherencia de los resultados se establece mediante el análisis de los datos de cada uno de los capítulos de la encuesta y con algunas variables de la EAM, por parte del área de logística y auto-diligenciamiento de la información, y especialmente con variables como actividad económica, personal ocupado y producción anual.

El equipo de temática económica recibe las bases de datos y realiza un análisis de consistencia adicional, en el cual se devuelve información con posibles inconsistencias al área logística, con el fin de verificar las observaciones en los formularios o remitir a las fuentes dichas inquietudes. Una vez recibidas las respuestas, se verifican y, si existen más inquietudes, se realiza el procedimiento nuevamente.

Luego de tener las bases depuradas se desarrolla el proceso de programación en SAS para la generación de cuadros de salida, definiendo el nivel de agregación de la información y las empresas que ingresan o no a cuadros, dependiendo de las novedades reportadas. Finalmente, con los cuadros de salida se procede a elaborar el boletín y demás productos para publicación.

Los instructivos y manuales que se utilizan en este proceso son:

- Manual de crítica: el principio fundamental para el manejo eficiente de la información recolectada es la unidad de criterio. Para tal efecto, el DANE ha elaborado un instructivo con las normas y procedimientos para el tratamiento adecuado de la información. Este instructivo se utiliza en la etapa de crítica, cuyo objetivo primordial es garantizar la consistencia de la información, de acuerdo con los parámetros metodológicos establecidos.

- Manual de clasificación CIIU Rev. 4 A.C.: permite establecer de manera única y concisa la actividad principal de la empresa. Presenta de manera completa y exhaustiva las clases industriales con inclusiones y exclusiones.

La etapa de crítica del formulario se realiza después de la recepción de la información, con el fin de verificar su consistencia. La calidad del trabajo en esta etapa es definitiva en el proceso de depuración de la información, pues es allí es donde se detectan y corrigen las inconsistencias y se completa la información omitida mediante las revisitas que sean necesarias. Para ello se surten varios filtros: la depuración, que es realizada por el encuestador(a), y la verificación y aprobación por la persona de apoyo y la persona encargada de la asistencia de industria de cada dirección territorial y subsele. Dentro de los controles en el diligenciamiento del cuestionario, se verifica si la empresa ha realizado inversiones en actividades de desarrollo e innovación tecnológica, para controlar que los capítulos I, II, VI y los anexos estén diligenciados. Si la empresa dice no haber invertido en dichas actividades, la persona de apoyo y la persona encargada de la asistencia de industria de las direcciones territoriales y subsele, deben visitar la empresa para corroborar la información.

PONDERADORES

En esta investigación no se utilizan ponderadores y no se requieren factores de expansión, debido a que esta investigación toma como marco el censo de empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

GENERACIÓN DE CUADROS DE SALIDA

Luego de tener las bases depuradas, temática económica desarrolla el proceso de programación en SAS para la generación de cuadros de salida al definir el nivel de agregación de la información y las empresas que ingresan o no a cuadros, dependiendo de las novedades reportadas.

En estos cuadros se realiza el análisis de las variables, verificación de sumas, cálculo de indicadores y coincidencia entre ellos. Finalmente, con los cuadros de salida se procede a elaborar el boletín y demás productos para publicación.

INSTRUMENTOS DE CONTROL PARA SUPERVISIÓN

Se cuenta con un sistema integral que permite una supervisión automática de la ejecución en cada uno de los procesos de la encuesta, lo que contribuye en el control de calidad de la información de cada empresa. Para llevar a cabo esta actividad, los instrumentos de control utilizados se clasifican por cinco módulos de la siguiente forma:

- El primer módulo hace seguimiento y control al desarrollo de las etapas de auto-diligenciamiento, asesoría y crítica.
- El segundo permite tanto la captura continua, depuración y validación de la información, como la verificación de la calidad de la ejecución de la etapa de crítica y codificación.
- El tercer módulo consolida y envía la información al DANE central.
- El cuarto módulo permite verificar la consistencia de la información y realizar las correcciones a que haya lugar.
- El quinto módulo facilita el control y seguimiento diario del operativo en las etapas de distribución, recolección, crítica, captura-depuración y envío de las fuentes, a nivel de direcciones territoriales, subsele y del DANE Central.

IMPUTACIÓN Y/O AJUSTES DE COBERTURA

En la EDIT las cifras no son objeto de imputación o ajuste de cobertura en ningún caso. Esto se debe a que se reconoce que ni las magnitudes ni la relación entre las actividades de innovación y desarrollo tecnológico que realizan las empresas a nivel agregado, son generalizables por vía de asignación de valores con base en promedios históricos o sectoriales, dado el carácter no-lineal e infra-determinado de la conducta tecnológica de las empresas, esto se debe a que las empresas tienen la posibilidad de realizar inversión en reconversión tecnológica en un año determinado, seguido de otro año con inversión nula o poco significativa en el mismo rubro.

ADMINISTRACIÓN DEL REPOSITORIO DE DATOS

La información de la investigación queda directamente almacenada en los servidores de sistemas del DANE gracias a un aplicativo que permite la captura de información en línea (vía página web por digitación) y en tiempo real.

La información de procesamiento de la EDIT se encuentra en formato SAS y está almacenada en el servidor del DANE asignado para dicho fin. Por otro lado, la información para difusión se presenta agregada.

La reserva estadística no permite el conocimiento del micro-dato para los usuarios de la información, a menos que la consulta se realice en la Sala de Procesamiento Especializado Externo del DANE Central bajo los criterios de reserva estadística establecida por la entidad para los usuarios.

Estimación de datos

Estimación de error de la muestra

ANÁLISIS ESTADÍSTICO

La EDIT realiza un análisis descriptivo de las variables principales, a saber:

- Número de innovaciones que se realizaron en las empresas por tipo de innovación.
- Impactos que ha tenido sobre la empresa la realización de innovaciones.
- Monto invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación.
- Fuentes de financiación que ha utilizado la empresa para la realización de actividades de desarrollo e innovación tecnológica.
- Personal involucrado en actividades de desarrollo e innovación clasificado por áreas de trabajo, por nivel educativo y área de formación.
- Fuentes de información que fueron importantes como origen de ideas para innovar.
- Estado de los registros de propiedad intelectual y de las certificaciones de producto y proceso que la empresa ha solicitado.

El análisis de la EDIT se realiza a nivel de agregados y gráficos, comparando las diferentes variables y capítulos de la encuesta. Se hace especial énfasis en valores atípicos a los cuales se les hace seguimiento confirmando directamente con la empresa.

ANÁLISIS DEL CONTEXTO

En el análisis de contexto se hace énfasis en los sectores industriales más sobresalientes durante el período de referencia. Estos sectores sobresalientes se definen por su inversión en desarrollo tecnológico y resultados innovadores o por su desempeño económico en términos de crecimiento productivo y de personal, o ambas dimensiones.

Este tipo de análisis exige contar con información de primera mano sobre la dinámica industrial, así como de los casos particulares de empresas que hayan emprendido procesos importantes de reconversión tecnológica u organizativa y acceso a nuevos mercados, en procura de mejoras en productividad y competitividad, como resultados exitosos de la innovación. De este modo se explica la dinámica de los sectores que representaron la mayor inversión en actividades científicas, tecnológicas y de innovación.

COMITÉS DE PERSONAS EXPERTAS

Así mismo, el análisis de contexto de la EDIT se complementa mediante la presentación de los resultados en los comités internos de discusión, previo a la publicación de la información, en donde se recibe retroalimentación por parte de los asistentes, lo cuales pueden ser analistas de la EDIT, personas expertas en el sector industrial, personas asesoras de operaciones y en temas económicos del DANE.

De estas discusiones es posible extraer un criterio sustentado para juzgar a nivel interno la calidad de los resultados que arrojen los ejercicios de medición posteriores de la EDIT, y así mismo, detectar eventuales anomalías en los resultados que exijan verificación.

Del mismo modo, la EDIT cuenta con una mesa de trabajo en la cual se encuentran las principales entidades que participan en el seguimiento y desarrollo de la innovación en el país, conformado por Colciencias, el Observatorio de Ciencia y Tecnología (OCyT), el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo (MinCIT), el DNP y las Universidades.

Descripción del archivo

Lista de Variables

Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Contenido	A continuación se presentan las variables que contiene la Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en el sector industrial.
Casos	0
Variable(s)	638
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2015 - 2016
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE -
Datos faltantes	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10495	NORDEMP	Número de orden	contin	numeric	Número de orden
V10496	CIIU4	Actividad Industrial	contin	numeric	Actividad Industrial
V10497	TIPOLO	Tipología	discrete	character	Tipología
V10498	I1R1C1N	Bienes o servicios nuevos únicamente para su empresa (Ya existían en el mercado nacional y/o en el internacional). Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el número. SI=1 NO=2
V10499	I1R1C2N	Bienes o servicios nuevos únicamente para su empresa (Ya existían en el mercado nacional y/o en el internacional). Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos únicamente para su empresa 2015 - 2016	contin	numeric	Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V10500	I1R2C1N	Bienes o servicios nuevos en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional). Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V10501	I1R2C2N	Bienes o servicios nuevos en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional). Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos en el mercado nacional 2015 - 2016	discrete	numeric	Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V10502	I1R3C1N	Bienes o servicios nuevos en el mercado internacional. Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10503	I1R3C2N	Bienes o servicios nuevos en el mercado internacional. Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos en el mercado internacional en 2015 - 2016	contin	numeric	Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V10504	I1R4C2N	Número total de innovaciones de bienes o servicios nuevos 2015 - 2016	contin	numeric	Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V10505	I1R1C1M	Bienes o servicios significativamente mejorados para su empresa (Ya existían en el mercado nacional y/o en el internacional). Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V10506	I1R1C2M	Bienes o servicios significativamente mejorados para su empresa (Ya existían en el mercado nacional y/o en el internacional). Número total de Innovaciones en servicios o bienes significativamente mejorados únicamente para su empresa 2015 - 2016	contin	numeric	Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V10507	I1R2C1M	Bienes o servicios significativamente mejorados en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional). Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V10508	I1R2C2M	Bienes o servicios significativamente mejorados en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional). Número total de Innovaciones en servicios o bienes significativamente mejorados en el mercado nacional 2015 - 2016	contin	numeric	Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V10509	I1R3C1M	Bienes o servicios significativamente mejorados en el mercado internacional. Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V10510	I1R3C2M	Bienes o servicios significativamente mejorados en el mercado internacional. Número total de Innovaciones en servicios o bienes significativamente mejorados en el mercado internacional en 2015 - 2016	discrete	numeric	Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10511	I1R4C2M	Total innovaciones de servicios o bienes significativamente mejorados. Número total de innovaciones de servicios o bienes significativamente mejorados 2015 - 2016	contin	numeric	Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V10512	I1R4C1	Introdujo nuevos o significativamente mejorados métodos de producción, distribución, entrega, o sistemas logísticos en su empresa. Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V10513	I1R4C2	Introdujo nuevos o significativamente mejorados métodos de producción, distribución, entrega, o sistemas logísticos en su empresa. Total innovaciones 2015-2016	contin	numeric	Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V10514	I1R5C1	Introdujo nuevos métodos organizativos implementados en el funcionamiento interno de la empresa, en el sistema de gestión del conocimiento, en la organización del lugar de trabajo, o en la gestión de las relaciones externas de la empresa. Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V10515	I1R5C2	Introdujo nuevos métodos organizativos implementados en el funcionamiento interno de la empresa, en el sistema de gestión del conocimiento, en la organización del lugar de trabajo, o en la gestión de las relaciones externas de la empresa. Número total de Innovaciones 2015 - 2016	discrete	numeric	Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V10516	I1R6C1	Introdujo nuevas técnicas de comercialización en su empresa (canales para promoción y venta, o modificaciones significativas en el empaque o diseño del producto), implementadas en la empresa con el objetivo de ampliar o mantener su mercado. (Se excluyen los cambios que afectan las funcionalidades del producto puesto que eso correspondería a un bien o servicio significativamente mejorado). Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10517	I1R6C2	Introdujo nuevas técnicas de comercialización en su empresa (canales para promoción y venta, o modificaciones significativas en el empaque o diseño del producto), implementadas en la empresa con el objetivo de ampliar o mantener su mercado. (Se excluyen los cambios que afectan las funcionalidades del producto puesto que eso correspondería a un bien o servicio significativamente mejorado). Número total de Innovaciones 2015 - 2016	discrete	numeric	Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V10518	I2R1C1	Mejora en la calidad de los bienes o servicios. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. Alta=1 Media=2 Nula=3
V10519	I2R2C1	Ampliación en la gama de bienes o servicios o bienes. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. Alta=1 Media=2 Nula=3
V10520	I2R3C1	Ha mantenido su participación en el mercado geográfico de su empresa. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. Alta=1 Media=2 Nula=3
V10521	I2R4C1	Ha ingresado a un mercado geográfico nuevo. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. Alta=1 Media=2 Nula=3

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10522	I2R5C1	Aumento de la productividad. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. Alta=1 Media=2 Nula=3
V10523	I2R6C1	Reducción de los costos laborales. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. Alta=1 Media=2 Nula=3
V10524	I2R7C1	Reducción en el uso de materias primas o insumos. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. Alta=1 Media=2 Nula=3
V10525	I2R8C1	Reducción en el consumo de energía u otros energéticos. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. Alta=1 Media=2 Nula=3
V10526	I2R9C1	Reducción en el consumo de agua. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. Alta=1 Media=2 Nula=3
V10527	I2R10C1	Reducción en costos asociados a comunicaciones. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. Alta=1 Media=2 Nula=3

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10528	I2R11C1	Reducción en costos asociados a transporte. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. Alta=1 Media=2 Nula=3
V10529	I2R12C1	Reducción en costos de mantenimiento y reparaciones. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. Alta=1 Media=2 Nula=3
V10530	I2R13C1	Mejora en el cumplimiento de regulaciones, normas y reglamentos técnicos. Incluye cumplimiento de normas de reducción de vertimientos o emisiones tóxicas y de mejora de las condiciones de seguridad industrial. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. Alta=1 Media=2 Nula=3
V10531	I2R14C1	Aprovechamiento de residuos en los procesos de la empresa. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. Alta=1 Media=2 Nula=3
V10532	I2R15C1	Disminución en el pago de impuestos. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. Alta=1 Media=2 Nula=3
V10533	I3R1C1	Ventas nacionales totales 2015 (Miles de pesos corrientes)	contin	numeric	Indique el valor correspondiente a las ventas nacionales y las exportaciones efectuadas por su empresa en los años 2015 y 2016. (En miles de pesos corrientes)
V10534	I3R1C2	Exportaciones totales 2015 (Miles de pesos corrientes)	contin	numeric	Indique el valor correspondiente a las ventas nacionales y las exportaciones efectuadas por su empresa en los años 2015 y 2016. (En miles de pesos corrientes)

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10535	I3R2C1	Ventas nacionales totales 2016 (Miles de pesos corrientes)	contin	numeric	Indique el valor correspondiente a las ventas nacionales y las exportaciones efectuadas por su empresa en los años 2015 y 2016. (En miles de pesos corrientes)
V10536	I3R2C2	Exportaciones totales 2016 (Miles de pesos corrientes)	contin	numeric	Indique el valor correspondiente a las ventas nacionales y las exportaciones efectuadas por su empresa en los años 2015 y 2016. (En miles de pesos corrientes)
V10537	I4R1C1	Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente para a la empresa (Ya existían en el mercado nacional y/o en el internacional). Porcentaje de las ventas Nacionales	contin	numeric	Distribuya en porcentajes el valor de las ventas operacionales nacionales y las exportaciones del año 2016, reportado en el numeral I.3, según la siguiente clasificación. Compruebe que la suma de cada columna es 100%.
V10538	I4R1C2	Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente para a la empresa (Ya existían en el mercado nacional y/o en el internacional). Porcentaje de las ventas Exportaciones	contin	numeric	Distribuya en porcentajes el valor de las ventas operacionales nacionales y las exportaciones del año 2016, reportado en el numeral I.3, según la siguiente clasificación. Compruebe que la suma de cada columna es 100%.
V10539	I4R2C1	Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional). Porcentaje de las ventas Nacionales	contin	numeric	Distribuya en porcentajes el valor de las ventas operacionales nacionales y las exportaciones del año 2016, reportado en el numeral I.3, según la siguiente clasificación. Compruebe que la suma de cada columna es 100%.
V10540	I4R2C2	Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional). Porcentaje de las ventas Exportaciones	contin	numeric	Distribuya en porcentajes el valor de las ventas operacionales nacionales y las exportaciones del año 2016, reportado en el numeral I.3, según la siguiente clasificación. Compruebe que la suma de cada columna es 100%.
V10541	I4R3C1	Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado internacional. Porcentaje de las ventas Nacionales	discrete	numeric	Distribuya en porcentajes el valor de las ventas operacionales nacionales y las exportaciones del año 2016, reportado en el numeral I.3, según la siguiente clasificación. Compruebe que la suma de cada columna es 100%.
V10542	I4R3C2	Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado internacional. Porcentaje de las ventas Exportaciones	discrete	numeric	Distribuya en porcentajes el valor de las ventas operacionales nacionales y las exportaciones del año 2016, reportado en el numeral I.3, según la siguiente clasificación. Compruebe que la suma de cada columna es 100%.
V10543	I4R4C1	Bienes o servicios que se mantuvieron sin cambios o cuyos cambios no fueron significativos (productos no innovadores). Porcentaje de las ventas Nacionales	contin	numeric	Distribuya en porcentajes el valor de las ventas operacionales nacionales y las exportaciones del año 2016, reportado en el numeral I.3, según la siguiente clasificación. Compruebe que la suma de cada columna es 100%.
V10544	I4R4C2	Bienes o servicios que se mantuvieron sin cambios o cuyos cambios no fueron significativos (productos no innovadores). Porcentaje de las ventas Exportaciones	contin	numeric	Distribuya en porcentajes el valor de las ventas operacionales nacionales y las exportaciones del año 2016, reportado en el numeral I.3, según la siguiente clasificación. Compruebe que la suma de cada columna es 100%.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10545	I4R5C1	Total % Ventas Nacionales	contin	numeric	Distribuya en porcentajes el valor de las ventas operacionales nacionales y las exportaciones del año 2016, reportado en el numeral I.3, según la siguiente clasificación. Compruebe que la suma de cada columna es 100%.
V10546	I4R5C2	Total % Ventas Exportaciones	contin	numeric	Distribuya en porcentajes el valor de las ventas operacionales nacionales y las exportaciones del año 2016, reportado en el numeral I.3, según la siguiente clasificación. Compruebe que la suma de cada columna es 100%.
V10547	I5R1C1	Al finalizar 2016, ¿tenía su empresa algún proyecto en marcha, es decir, no finalizado, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas?. Si=1, No=2	discrete	numeric	Al finalizar 2016, ¿tenía su empresa algún proyecto en marcha, es decir, no finalizado, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas? SI=1 NO=2
V10548	I6R1C1	Durante el período 2015 - 2016, ¿su empresa abandonó algún proyecto para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, o para la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas, ya sea que lo hubiese iniciado durante este período o en períodos anteriores?. Si=1, No=2	discrete	numeric	Durante el período 2015 - 2016, ¿su empresa abandonó algún proyecto para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, o para la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas, ya sea que lo hubiese iniciado durante este período o en períodos anteriores? SI=1 NO=2
V10549	I7R1C1	Durante el periodo 2015 - 2016, ¿tuvo su empresa la intención de realizar algún proyecto para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas?. Si=1, No=2	discrete	numeric	Durante el periodo 2015 - 2016, ¿tuvo su empresa la intención de realizar algún proyecto para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas? SI=1 NO=2
V10550	I8R1C1	Entidades del sector público nacional. Si, No	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, su empresa obtuvo algún contrato para proveer servicios o bienes a... SI=1 NO=2
V10551	I8R2C1	Entidades del sector público extranjero. Si, No	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, su empresa obtuvo algún contrato para proveer servicios o bienes a... SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10552	I9R1C1	Con entidades del sector público nacional. Si, No	discrete	numeric	Dentro de los contratos que su empresa realizó con entidades del sector público (pregunta I.8) ¿se estableció el suministro de alguno(s) de los servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados que su empresa introdujo durante el período 2015-2016 (pregunta I.1 opciones 1 a 6)... SI=1 NO=2
V10553	I9R2C1	Con entidades del sector público extranjero. Si, No	discrete	numeric	Dentro de los contratos que su empresa realizó con entidades del sector público (pregunta I.8) ¿se estableció el suministro de alguno(s) de los servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados que su empresa introdujo durante el período 2015-2016 (pregunta I.1 opciones 1 a 6)... SI=1 NO=2
V10554	I10R1C1	Escasez de recursos propios. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V10555	I10R2C1	Falta de personal calificado. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V10556	I10R3C1	Dificultad para el cumplimiento de regulaciones y reglamentos técnicos. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V10557	I10R4C1	Escasa información sobre mercados. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V10558	I10R5C1	Escasa información sobre tecnología disponible. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016: Alta=1 Media=2 Nula=3

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10559	I10R6C1	Escasa información sobre instrumentos públicos de apoyo. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V10560	I10R7C1	Incertidumbre frente a la demanda de bienes o servicios innovadores. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V10561	I10R8C1	Incertidumbre frente al éxito en la ejecución técnica del proyecto. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V10562	I10R9C1	Baja rentabilidad de la innovación. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V10563	I10R10C1	Dificultades para acceder a financiamiento externo a la empresa. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V10564	I10R11C1	Escasas posibilidades de cooperación con otras empresas o instituciones. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016: Alta=1 Media=2 Nula=3

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10565	I10R12C1	Facilidad de imitación por terceros. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V10566	I10R13C1	Insuficiente capacidad del sistema de propiedad intelectual para proteger la innovación. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V10567	I10R14C1	Baja oferta de servicios de inspección, pruebas, calibración, certificación y verificación Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V10568	I11R1C1	Actividades de I+D Internas. Monto Invertido 2015	contin	numeric	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.
V10569	I11R1C2	Actividades de I+D Internas. Monto Invertido 2016	contin	numeric	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.
V10570	I11R2C1	Adquisición de I+D (externa). Monto Invertido 2015	contin	numeric	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10571	II1R2C2	Adquisición de I+D (externa). Monto Invertido 2016	contin	numeric	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.
V10572	II1R3C1	Adquisición de maquinaria y equipo. Monto Invertido 2015	contin	numeric	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.
V10573	II1R3C2	Adquisición de maquinaria y equipo. Monto Invertido 2016	contin	numeric	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.
V10574	II1R4C1	Tecnologías de información y telecomunicaciones. Monto Invertido 2015	contin	numeric	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.
V10575	II1R4C2	Tecnologías de información y telecomunicaciones. Monto Invertido 2016	contin	numeric	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.
V10576	II1R5C1	Mercadotecnia. Monto Invertido 2015	contin	numeric	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10577	II1R5C2	Mercadotecnia. Monto Invertido 2016	contin	numeric	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.
V10578	II1R6C1	Transferencia de tecnología. Monto Invertido 2015	contin	numeric	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.
V10579	II1R6C2	Transferencia de tecnología. Monto Invertido 2016	contin	numeric	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.
V10580	II1R7C1	Asistencia Técnica y Consultoría. Monto Invertido 2015	contin	numeric	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.
V10581	II1R7C2	Asistencia Técnica y Consultoría. Monto Invertido 2016	contin	numeric	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.
V10582	II1R8C1	Ingeniería y diseño industrial. Monto Invertido 2015	contin	numeric	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10583	II1R8C2	Ingeniería y diseño industrial. Monto Invertido 2016	contin	numeric	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.
V10584	II1R9C1	Formación y capacitación. Monto Invertido 2015	contin	numeric	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.
V10585	II1R9C2	Formación y capacitación. Monto Invertido 2016	contin	numeric	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.
V10586	II1R10C1	Total monto invertido 2015	contin	numeric	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.
V10587	II1R10C2	Total monto invertido 2016	contin	numeric	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.
V10588	II2R1C1	¿Su empresa realizó actividades relacionadas con biotecnología durante el período 2015-2016?. Si=1, No=2	discrete	numeric	¿Su empresa realizó actividades relacionadas con biotecnología durante el período 2015-2016? SI=1 NO=2
V10589	II3R1C1	La inversión en actividades relacionadas con biotecnología debe ser menor o igual que el valor total reportado en el numeral II.1. Monto Invertido 2015	contin	numeric	Del valor total invertido en ACTI (pregunta II.1), indique el monto correspondiente a actividades relacionadas con Biotecnología realizadas por su empresa en los años 2015 y 2016.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10590	II3R1C2	La inversión en actividades relacionadas con biotecnología debe ser menor o igual que el valor total reportado en el numeral II.1. Monto Invertido 2016	contin	numeric	Del valor total invertido en ACTI (pregunta II.1), indique el monto correspondiente a actividades relacionadas con Biotecnología realizadas por su empresa en los años 2015 y 2016.
V10591	III1R1C1	Recursos Propios de la Empresa. Monto Invertido 2015	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.
V10592	III1R1C2	Recursos Propios de la Empresa. Monto Invertido 2016	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.
V10593	III1R2C1	Recursos de Otras Empresas del Grupo. Monto Invertido 2015	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.
V10594	III1R2C2	Recursos de Otras Empresas del Grupo. Monto Invertido 2016	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.
V10595	III1R3C1	Recursos Públicos para la realización de ACTI. Monto Invertido 2015	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10596	III1R3C2	Recursos Públicos para la realización de ACTI. Monto Invertido 2016	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.
V10597	III1R4C1	Recursos de Banca Privada. Monto Nacional 2015	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.
V10598	III1R4C2	Recursos de Banca Privada. Monto Extranjero 2015	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.
V10599	III1R4C3	Recursos de Banca Privada. Monto Nacional 2016	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.
V10600	III1R4C4	Recursos de Banca Privada. Monto Extranjero 2016	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10601	III1R5C1	Recursos de Otras Empresas. Monto Nacional 2015	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.
V10602	III1R5C2	Recursos de Otras Empresas. Monto Extranjero 2015	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.
V10603	III1R5C3	Recursos de Otras Empresas. Monto Nacional 2016	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.
V10604	III1R5C4	Recursos de Otras Empresas. Monto Extranjero 2016	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.
V10605	III1R6C1	Fondos de Capital Privado. Monto Nacional 2015	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10606	III1R6C2	Fondos de Capital Privado. Monto Extranjero 2015	discrete	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.
V10607	III1R6C3	Fondos de Capital Privado. Monto Nacional 2016	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.
V10608	III1R6C4	Fondos de Capital Privado. Monto Extranjero 2016	discrete	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.
V10609	III1R7C1	Recursos de Cooperación o Donaciones. Monto Nacional 2015	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.
V10610	III1R7C2	Recursos de Cooperación o Donaciones. Monto Extranjero 2015	discrete	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10611	III1R7C3	Recursos de Cooperación o Donaciones. Monto Nacional 2016	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.
V10612	III1R7C4	Recursos de Cooperación o Donaciones. Monto Extranjero 2016	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.
V10613	III1R8C1	TOTAL (debe ser IGUAL al total invertido). Monto Invertido 2015	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.
V10614	III1R8C2	TOTAL (debe ser IGUAL al total invertido). Monto Invertido 2016	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.
V10615	III2R1C1	BANCOLDEX - INnpulsa - MinComercio. Crecimiento extraordinario, MiPyme y Crecimiento regional. Monto Invertido 2015	contin	numeric	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.
V10616	III2R1C2	BANCOLDEX - INnpulsa - MinComercio. Crecimiento extraordinario, MiPyme y Crecimiento regional. Monto Invertido 2016	contin	numeric	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10617	III2R2C1	SENA. Fomento de la innovación y desarrollo tecnológico en las empresas y Corredores tecnológicos. Monto Invertido 2015	contin	numeric	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.
V10618	III2R2C2	SENA. Fomento de la innovación y desarrollo tecnológico en las empresas y Corredores tecnológicos. Monto Invertido 2016	contin	numeric	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.
V10619	III2R3C1	COLCIENCIAS. Nodos de innovación en TIC - Promoción de modelos de calidad mundialmente reconocidos en la industria de TI colombiana - Certificación de capital humano especializado en nuevas tecnologías y tecnologías líderes - Desarrollo de soluciones innovadoras en TI - Apoyo a centros de investigación y desarrollo tecnológico. Monto Invertido 2015	contin	numeric	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.
V10620	III2R3C2	COLCIENCIAS. Nodos de innovación en TIC - Promoción de modelos de calidad mundialmente reconocidos en la industria de TI colombiana - Certificación de capital humano especializado en nuevas tecnologías y tecnologías líderes - Desarrollo de soluciones innovadoras en TI - Apoyo a centros de investigación y desarrollo tecnológico. Monto Invertido 2016	contin	numeric	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.
V10621	III2R4C1	COLCIENCIAS. Ayudapps, Colciencias - Min TIC APPS.CO - Crecimiento y Consolidación, Equipos de Emprendedores. Monto Invertido 2015	contin	numeric	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.
V10622	III2R4C2	COLCIENCIAS. Ayudapps, Colciencias - Min TIC APPS.CO - Crecimiento y Consolidación, Equipos de Emprendedores. Monto Invertido 2016	discrete	numeric	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10623	III2R5C1	COLCIENCIAS. Incrementar el desempeño económico con la especialización regional inteligente 2015 - Alianzas por la innovación - Brigadas de patentes - Pactos por la Innovación - Sistemas de Innovación - Locomotora de la innovación para empresas (desarrollo tecnológico e innovación). Monto Invertido 2015	contin	numeric	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.
V10624	III2R5C2	COLCIENCIAS. Incrementar el desempeño económico con la especialización regional inteligente 2015 - Alianzas por la innovación - Brigadas de patentes - Pactos por la Innovación - Sistemas de Innovación - Locomotora de la innovación para empresas (desarrollo tecnológico e innovación). Monto Invertido 2016	contin	numeric	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.
V10625	III2R6C1	BANCOLDEX - INNpulsA. Promover y dinamizar la innovación de las grandes empresas y MiPymes.. Monto Invertido 2015	contin	numeric	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.
V10626	III2R6C2	BANCOLDEX - INNpulsA. Promover y dinamizar la innovación de las grandes empresas y MiPymes. Monto Invertido 2016	contin	numeric	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.
V10627	III2R7C1	BANCOLDEX. Modernización empresarial. Monto Invertido 2015	discrete	numeric	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.
V10628	III2R7C2	BANCOLDEX. Modernización empresarial. Monto Invertido 2016	discrete	numeric	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.
V10629	III2R8C1	Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnología. Monto Invertido 2015	contin	numeric	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10630	III2R8C2	Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnología. Monto Invertido 2016	contin	numeric	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.
V10631	III2R9C1	Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías. Monto Invertido 2015	contin	numeric	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.
V10632	III2R9C2	Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías. Monto Invertido 2016	discrete	numeric	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.
V10633	III2R10C1	Total (debe ser igual a la opción 3 del numeral III.1). Monto Invertido 2015	contin	numeric	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.
V10634	III2R10C2	Total (debe ser igual a la opción 3 del numeral III.1). Monto Invertido 2016	contin	numeric	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.
V10635	III3R1C1	¿Tuvo su empresa la intención de solicitar recursos públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante 2015 - 2016?. Si=1, No=2	discrete	numeric	¿Tuvo su empresa la intención de solicitar recursos públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante 2015 - 2016? SI=1 NO=2
V10636	III4R1C1	Desconocimiento de las líneas de financiación públicas existentes. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2015 - 2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V10637	III4R2C1	Falta de información sobre requisitos y trámites. Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2015 - 2016: Alta=1 Media=2 Nula=3

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10638	III4R3C1	Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trámites Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2015 - 2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V10639	III4R4C1	Tiempo del trámite excesivo Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2015 - 2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V10640	III4R5C1	Condiciones de financiación y/o cofinanciación poco atractivas Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2015 - 2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V10641	III4R6C1	Demora en la intermediación entre la banca comercial y las líneas públicas de crédito Alta=1, Media=2, Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2015 - 2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V10642	III5R1C1	Obtuvo beneficios tributarios =1, Solicitó beneficios tributarios, pero no los obtuvo=2, Tuvo la intención de solicitar beneficios tributarios, pero no lo hizo=3, No quiso solicitar beneficios tributarios=4	discrete	numeric	Seleccione una de las siguientes opciones, con relación a beneficios tributarios (deducciones o exenciones) por inversiones en desarrollo científico y tecnológico durante 2015 - 2016: Obtuvo beneficios tributarios=1 Solicito beneficios tributarios, pero no los obtuvo=2 Tuvo la intención de solicitar beneficios tributarios, pero no lo hizo=3 No quiso solicitar beneficios tributarios=4
V10643	III6R1C1	Falta de Información sobre beneficios y requisitos. Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación. Marcada=1, No marcada=0	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2013 - 2014: No marcada=0 Marcada=1
V10644	III6R1C2	Falta de Información sobre beneficios y requisitos. Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. Marcada=1, No marcada=0	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016: No marcada=0 Marcada=1
V10645	III6R2C1	Dificultades con la herramienta en línea para la solicitud a través del Sistema Integral de Gestión de Proyectos (SIGP). Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación. Marcada=1, No marcada=0	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016: No marcada=0 Marcada=1

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10646	III6R2C2	Dificultades con la herramienta en línea para la solicitud a través del Sistema Integral de Gestión de Proyectos (SIGP). Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. Marcada=1, No marcada=0	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016: No marcada=0 Marcada=1
V10647	III6R3C1	Dificultad para el diligenciamiento del formulario electrónico. Dedución en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación. Marcada=1, No marcada=0	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016: No marcada=0 Marcada=1
V10648	III6R3C2	Dificultad para el diligenciamiento del formulario electrónico. Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. Marcada=1, No marcada=0	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016: No marcada=0 Marcada=1
V10649	III6R4C1	Requisitos y trámites excesivos y/o complejos. Dedución en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación. Marcada=1, No marcada=0	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016: No marcada=0 Marcada=1
V10650	III6R4C2	Requisitos y trámites excesivos y/o complejos. Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. Marcada=1, No marcada=0	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016: No marcada=0 Marcada=1
V10651	III6R5C1	Tiempo excesivo de trámite de la aprobación. Dedución en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación. Marcada=1, No marcada=0	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016: No marcada=0 Marcada=1
V10652	III6R5C2	Tiempo excesivo de trámite de la aprobación. Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. Marcada=1, No marcada=0	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016: No marcada=0 Marcada=1
V10653	III6R6C1	Poca utilidad del beneficio tributario. Dedución en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación. Marcada=1, No marcada=0	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016: No marcada=0 Marcada=1

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10654	III6R6C2	Poca utilidad del beneficio tributario. Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. Marcada=1, No marcada=0	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016: No marcada=0 Marcada=1
V10655	III6R7C1	La ley excluye parcialmente actividades y proyectos de innovación que desarrolla la empresa. Dedución en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación. Marcada=1, No marcada=0	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016: No marcada=0 Marcada=1
V10656	III6R7C2	La ley excluye parcialmente actividades y proyectos de innovación que desarrolla la empresa. Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. Marcada=1, No marcada=0	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016: No marcada=0 Marcada=1
V10657	III6R8C1	No halló obstáculos. Dedución en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación. Marcada=1, No marcada=0	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016: No marcada=0 Marcada=1
V10658	III6R8C2	No halló obstáculos. Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. Marcada=1, No marcada=0	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016: No marcada=0 Marcada=1
V10659	IV1R1C1	Doctorado. Personal ocupado promedio 2015	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10660	IV1R1C2	Doctorado. Personal ocupado promedio 2016	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10661	IV1R1C3	Doctorado. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	discrete	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10662	IV1R1C4	Doctorado. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	discrete	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10663	IV1R2C1	Maestría. Personal ocupado promedio 2015	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10664	IV1R2C2	Maestría. Personal ocupado promedio 2016	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10665	IV1R2C3	Maestría. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10666	IV1R2C4	Maestría. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10667	IV1R3C1	Especialización. Personal ocupado promedio 2015	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10668	IV1R3C2	Especialización. Personal ocupado promedio 2016	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10669	IV1R3C3	Especialización. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	discrete	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10670	IV1R3C4	Especialización. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10671	IV1R4C1	Universitario. Personal ocupado promedio 2015	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10672	IV1R4C2	Universitario. Personal ocupado promedio 2016	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10673	IV1R4C3	Universitario. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10674	IV1R4C4	Universitario. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10675	IV1R5C1	Tecnólogo. Personal ocupado promedio 2015	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10676	IV1R5C2	Tecnólogo. Personal ocupado promedio 2016	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10677	IV1R5C3	Tecnólogo. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10678	IV1R5C4	Tecnólogo. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10679	IV1R6C1	Técnico profesional. Personal ocupado promedio 2015	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10680	IV1R6C2	Técnico profesional. Personal ocupado promedio 2016	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10681	IV1R6C3	Técnico profesional. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10682	IV1R6C4	Técnico profesional. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10683	IV1R7C1	Educación secundaria (Completa). Personal ocupado promedio 2015	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10684	IV1R7C2	Educación secundaria (Completa). Personal ocupado promedio 2016	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10685	IV1R7C3	Educación secundaria (Completa). Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10686	IV1R7C4	Educación secundaria (Completa). Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10687	IV1R8C1	Educación primaria. Personal ocupado promedio 2015	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10688	IV1R8C2	Educación primaria. Personal ocupado promedio 2016	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10689	IV1R8C3	Educación primaria. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10690	IV1R8C4	Educación primaria. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10691	IV1R9C1	Formación Profesional Integral - SENA. Personal ocupado promedio 2015	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10692	IV1R9C2	Formación Profesional Integral - SENA. Personal ocupado promedio 2016	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10693	IV1R9C3	Formación Profesional Integral - SENA. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	discrete	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10694	IV1R9C4	Formación Profesional Integral. - SENA Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	discrete	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10695	IV1R10C1	Ninguno. Personal ocupado promedio 2015	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10696	IV1R10C2	Ninguno. Personal ocupado promedio 2016	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10697	IV1R10C3	Ninguno. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	discrete	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10698	IV1R10C4	Ninguno. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	discrete	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10699	IV1R11C1	Total personal ocupado promedio 2015	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10700	IV1R11C2	Total personal ocupado promedio 2016	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10701	IV1R11C3	Total personal ocupado promedio. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10702	IV1R11C4	Total personal ocupado promedio. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.
V10703	IV2R1C1	Amazonas. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10704	IV2R1C2	Amazonas. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10705	IV2R2C1	Antioquia. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10706	IV2R2C2	Antioquia. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10707	IV2R3C1	Arauca. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10708	IV2R3C2	Arauca. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10709	IV2R4C1	Atlántico. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10710	IV2R4C2	Atlántico. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10711	IV2R5C1	Bogotá D.C. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10712	IV2R5C2	Bogotá D.C. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10713	IV2R6C1	Bolívar. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10714	IV2R6C2	Bolívar. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10715	IV2R7C1	Boyacá. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10716	IV2R7C2	Boyacá. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10717	IV2R8C1	Caldas. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10718	IV2R8C2	Caldas. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10719	IV2R9C1	Caquetá. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10720	IV2R9C2	Caquetá. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10721	IV2R10C1	Casanare. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10722	IV2R10C2	Casanare. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10723	IV2R11C1	Cauca. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10724	IV2R11C2	Cauca. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10725	IV2R12C1	Cesar. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10726	IV2R12C2	Cesar. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10727	IV2R13C1	Chocó. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10728	IV2R13C2	Chocó. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10729	IV2R14C1	Córdoba. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10730	IV2R14C2	Córdoba. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10731	IV2R15C1	Cundinamarca. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10732	IV2R15C2	Cundinamarca. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10733	IV2R16C1	Guainía. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10734	IV2R16C2	Guainía. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10735	IV2R17C1	Guaviare. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10736	IV2R17C2	Guaviare. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10737	IV2R18C1	Huila. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10738	IV2R18C2	Huila. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10739	IV2R19C1	La Guajira. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10740	IV2R19C2	La Guajira. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10741	IV2R20C1	Magdalena. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10742	IV2R20C2	Magdalena. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10743	IV2R21C1	Meta. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10744	IV2R21C2	Meta. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10745	IV2R22C1	Nariño. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10746	IV2R22C2	Nariño. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10747	IV2R23C1	Norte de Santander. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10748	IV2R23C2	Norte de Santander. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10749	IV2R24C1	Putumayo. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10750	IV2R24C2	Putumayo. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10751	IV2R25C1	Quindío. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10752	IV2R25C2	Quindío. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10753	IV2R26C1	Risaralda. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10754	IV2R26C2	Risaralda. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10755	IV2R27C1	San Andrés y Providencia. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10756	IV2R27C2	San Andrés y Providencia. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10757	IV2R28C1	Santander. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10758	IV2R28C2	Santander. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10759	IV2R29C1	Sucre. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10760	IV2R29C2	Sucre. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10761	IV2R30C1	Tolima. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10762	IV2R30C2	Tolima. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10763	IV2R31C1	Valle del Cauca. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10764	IV2R31C2	Valle del Cauca. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10765	IV2R32C1	Vaupés. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10766	IV2R32C2	Vaupés. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10767	IV2R33C1	Vichada. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10768	IV2R33C2	Vichada. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10769	IV2R34C1	Total (Suma de los ítems 1 al 33) 2015	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:
V10770	IV2R34C2	Total (Suma de los ítems 1 al 33) 2016	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10771	IV3R1C1	Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa:2015	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa:
V10772	IV3R1C2	Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa:2016	discrete	numeric	Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa:
V10773	IV4R1C1	Dirección General. Número de hombres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10774	IV4R1C2	Dirección General. Número de mujeres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10775	IV4R1C3	Dirección General. Total hombres y mujeres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10776	IV4R2C1	Administración. Número de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10777	IV4R2C2	Administración. Número de mujeres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10778	IV4R2C3	Administración. Total hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10779	IV4R3C1	Mercadeo y Ventas. Número de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10780	IV4R3C2	Mercadeo y Ventas. Número de mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10781	IV4R3C3	Mercadeo y Ventas. Total hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10782	IV4R4C1	Producción. Número de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10783	IV4R4C2	Producción. Número de mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10784	IV4R4C3	Producción. Total hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10785	IV4R5C1	Contable y Financiera. Número de hombres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10786	IV4R5C2	Contable y Financiera. Número de mujeres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10787	IV4R5C3	Contable y Financiera. Total hombres y mujeres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10788	IV4R6C1	Investigación y desarrollo (Éste se desagrega a su vez en los siguientes cuatro ítems. No incluya consultores externos). Número de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10789	IV4R6C2	Investigación y desarrollo (Éste se desagrega a su vez en los siguientes cuatro ítems. No incluya consultores externos). Número de mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10790	IV4R6C3	Investigación y desarrollo (Éste se desagrega a su vez en los siguientes cuatro ítems. No incluya consultores externos). Total hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10791	IV4R7C1	Investigadores. Número de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10792	IV4R7C2	Investigadores. Número de mujeres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10793	IV4R7C3	Investigadores. Total hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10794	IV4R8C1	Pasantes o asistentes de investigación y desarrollo. Número de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10795	IV4R8C2	Pasantes o asistentes de investigación y desarrollo. Número de mujeres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10796	IV4R8C3	Pasantes o asistentes de investigación y desarrollo. Total hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10797	IV4R9C1	Técnicos en Investigación y Desarrollo. Número de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10798	IV4R9C2	Técnicos en Investigación y Desarrollo. Número de mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10799	IV4R9C3	Técnicos en Investigación y Desarrollo. Total hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10800	IV4R10C1	Auxiliares y/o apoyo administrativo en Investigación y Desarrollo. Número de hombres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10801	IV4R10C2	Auxiliares y/o apoyo administrativo en Investigación y Desarrollo. Número de mujeres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10802	IV4R10C3	Auxiliares y/o apoyo administrativo en Investigación y Desarrollo. Total hombres y mujeres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10803	IV4R11C1	Total personal involucrado en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (Suma de las opciones 1 a 6). Número de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10804	IV4R11C2	Total personal involucrado en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (Suma de las opciones 1 a 6). Número de mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10805	IV4R11C3	Total personal involucrado en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (Suma de las opciones 1 a 6). Total hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:
V10806	IV5R1C1	¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2016? Si su respuesta es afirmativa, indique el número de consultores que prestaron servicios tanto dentro de la empresa como fuera de ella: Si=1, No=2	contin	numeric	¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2016? Si su respuesta es afirmativa, indique el número de consultores que prestaron servicios tanto dentro de la empresa como fuera de ella: SI=1 NO=2
V10807	IV5R1C2	¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2016? Si su respuesta es afirmativa, indique el número de consultores que prestaron servicios tanto dentro de la empresa como fuera de ella: Número de consultores prestando servicios dentro de la empresa (tiene puesto de trabajo en las instalaciones de la empresa)	contin	numeric	¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2016? Si su respuesta es afirmativa, indique el número de consultores que prestaron servicios tanto dentro de la empresa como fuera de ella:
V10808	IV5R1C3	¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2016? Si su respuesta es afirmativa, indique el número de consultores que prestaron servicios tanto dentro de la empresa como fuera de ella: Número de consultores prestando servicios fuera de la empresa (no tiene puesto de trabajo en las instalaciones de la empresa)	contin	numeric	¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2016? Si su respuesta es afirmativa, indique el número de consultores que prestaron servicios tanto dentro de la empresa como fuera de ella:
V10809	IV6R1C1	Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística. Número de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10810	IV6R1C2	Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística. Número de mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:
V10811	IV6R1C3	Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística. Total hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:
V10812	IV6R2C1	Ciencias Naturales. Número de hombres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:
V10813	IV6R2C2	Ciencias Naturales. Número de mujeres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:
V10814	IV6R2C3	Ciencias Naturales. Total hombres y mujeres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:
V10815	IV6R3C1	Ciencias de la Salud. Número de hombres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:
V10816	IV6R3C2	Ciencias de la Salud. Número de mujeres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:
V10817	IV6R3C3	Ciencias de la Salud. Total hombres y mujeres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10818	IV6R4C1	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines. Número de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:
V10819	IV6R4C2	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines. Número de mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:
V10820	IV6R4C3	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines. Total hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:
V10821	IV6R5C1	Agronomía, Veterinaria y Afines. Número de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:
V10822	IV6R5C2	Agronomía, Veterinaria y Afines. Número de mujeres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:
V10823	IV6R5C3	Agronomía, Veterinaria y Afines. Total hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:
V10824	IV6R6C1	Ciencias Sociales. Número de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:
V10825	IV6R6C2	Ciencias Sociales. Número de mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10826	IV6R6C3	Ciencias Sociales. Total hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:
V10827	IV6R7C1	Ciencias Humanas y Bellas Artes. Número de hombres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:
V10828	IV6R7C2	Ciencias Humanas y Bellas Artes. Número de mujeres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:
V10829	IV6R7C3	Ciencias Humanas y Bellas Artes. Total hombres y mujeres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:
V10830	IV6R8C1	Total personal ocupado promedio con nivel de educación superior involucrado en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación. Número de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:
V10831	IV6R8C2	Total personal ocupado promedio con nivel de educación superior involucrado en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación. Número de mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:
V10832	IV6R8C3	Total personal ocupado promedio con nivel de educación superior involucrado en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación. Total hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:
V10833	IV7R1C1	Doctorado: formación de su personal, conducente a un título de doctorado (Ph.D), destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa. Personas capacitadas 2015	discrete	numeric	Indique el número de personas que recibieron formación y capacitación relacionada específicamente con actividades científicas, tecnológicas y de innovación (correspondiente al valor registrado en capítulo II - pregunta 1 - ítem 9), según el tipo de capacitación impartida, financiada o cofinanciada por la empresa en los años 2015 y 2016:

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10834	IV7R1C2	Doctorado: formación de su personal, conducente a un título de doctorado (Ph.D), destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa. Personas capacitadas 2016	discrete	numeric	Indique el número de personas que recibieron formación y capacitación relacionada específicamente con actividades científicas, tecnológicas y de innovación (correspondiente al valor registrado en capítulo II - pregunta 1 - ítem 9), según el tipo de capacitación impartida, financiada o cofinanciada por la empresa en los años 2015 y 2016:
V10835	IV7R2C1	Maestría: formación de su personal, conducente a un título de master (MSc, MA, MBA), destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa. Personas capacitadas 2015	discrete	numeric	Indique el número de personas que recibieron formación y capacitación relacionada específicamente con actividades científicas, tecnológicas y de innovación (correspondiente al valor registrado en capítulo II - pregunta 1 - ítem 9), según el tipo de capacitación impartida, financiada o cofinanciada por la empresa en los años 2015 y 2016:
V10836	IV7R2C2	Maestría: formación de su personal, conducente a un título de master (MSc, MA, MBA), destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa. Personas capacitadas 2016	discrete	numeric	Indique el número de personas que recibieron formación y capacitación relacionada específicamente con actividades científicas, tecnológicas y de innovación (correspondiente al valor registrado en capítulo II - pregunta 1 - ítem 9), según el tipo de capacitación impartida, financiada o cofinanciada por la empresa en los años 2015 y 2016:
V10837	IV7R3C1	Especialización: formación de su personal, conducente a un título de especialista, destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa. Personas capacitadas 2015	contin	numeric	Indique el número de personas que recibieron formación y capacitación relacionada específicamente con actividades científicas, tecnológicas y de innovación (correspondiente al valor registrado en capítulo II - pregunta 1 - ítem 9), según el tipo de capacitación impartida, financiada o cofinanciada por la empresa en los años 2015 y 2016:
V10838	IV7R3C2	Especialización: formación de su personal, conducente a un título de especialista, destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa. Personas capacitadas 2016	contin	numeric	Indique el número de personas que recibieron formación y capacitación relacionada específicamente con actividades científicas, tecnológicas y de innovación (correspondiente al valor registrado en capítulo II - pregunta 1 - ítem 9), según el tipo de capacitación impartida, financiada o cofinanciada por la empresa en los años 2015 y 2016:
V10839	IV7R4C1	Capacitación igual o mayor a 40 horas: capacitación de su personal, sea interna o externa a la empresa, con una duración igual o mayor a 40 horas; destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa. Personas capacitadas 2015	contin	numeric	Indique el número de personas que recibieron formación y capacitación relacionada específicamente con actividades científicas, tecnológicas y de innovación (correspondiente al valor registrado en capítulo II - pregunta 1 - ítem 9), según el tipo de capacitación impartida, financiada o cofinanciada por la empresa en los años 2015 y 2016:

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10840	IV7R4C2	Capacitación igual o mayor a 40 horas: capacitación de su personal, sea interna o externa a la empresa, con una duración igual o mayor a 40 horas; destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa. Personas capacitadas 2016	contin	numeric	Indique el número de personas que recibieron formación y capacitación relacionada específicamente con actividades científicas, tecnológicas y de innovación (correspondiente al valor registrado en capítulo II - pregunta 1 - ítem 9), según el tipo de capacitación impartida, financiada o cofinanciada por la empresa en los años 2015 y 2016:
V10841	IV7R5C1	Total personal capacitado y/o financiado. Personas capacitadas 2015	contin	numeric	Indique el número de personas que recibieron formación y capacitación relacionada específicamente con actividades científicas, tecnológicas y de innovación (correspondiente al valor registrado en capítulo II - pregunta 1 - ítem 9), según el tipo de capacitación impartida, financiada o cofinanciada por la empresa en los años 2015 y 2016:
V10842	IV7R5C2	Total personal capacitado y/o financiado. Personas capacitadas 2016	contin	numeric	Indique el número de personas que recibieron formación y capacitación relacionada específicamente con actividades científicas, tecnológicas y de innovación (correspondiente al valor registrado en capítulo II - pregunta 1 - ítem 9), según el tipo de capacitación impartida, financiada o cofinanciada por la empresa en los años 2015 y 2016:
V10843	V1R1C1	Departamento interno de I + D. Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 NO=2
V10844	V1R2C1	Departamento de Producción. Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 NO=2
V10845	V1R3C1	Departamento de Ventas y Mercadeo. Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10846	V1R4C1	Otro departamento de la Empresa. Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 NO=2
V10847	V1R5C1	Grupos Interdisciplinarios específicos para innovar. Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 NO=2
V10848	V1R6C1	Directivos de la Empresa. Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 NO=2
V10849	V1R7C1	Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado). Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 NO=2
V10850	V1R8C1	Casa matriz extranjera. Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10851	V1R9C1	Departamento I + D de otra empresa del sector. Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 NO=2
V10852	V1R9C2	Departamento I + D de otra empresa del sector. Procedencia Nacional	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10853	V1R9C3	Departamento I + D de otra empresa del sector. Procedencia Extranjera	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10854	V1R10C1	Competidores u otras empresas del sector (excepto el departamento de I + D). Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 No=2
V10855	V1R10C2	Competidores u otras empresas del sector (excepto el departamento de I + D). Procedencia Nacional	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10856	V1R10C3	Competidores u otras empresas del sector (excepto el departamento de I + D). Procedencia Extranjera	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10857	V1R11C1	Clientes. Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 NO=2
V10858	V1R11C2	Clientes. Procedencia Nacional	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10859	V1R11C3	Clientes. Procedencia Extranjera	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10860	V1R12C1	Proveedores. Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10861	V1R12C2	Proveedores. Procedencia Nacional	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10862	V1R12C3	Proveedores. Procedencia Extranjera	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10863	V1R13C1	Empresas de otro sector. Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 NO=2
V10864	V1R13C2	Empresas de otro sector. Procedencia Nacional	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10865	V1R13C3	Empresas de otro sector. Procedencia Extranjera	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10866	V1R14C1	Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales. Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 NO=2
V10867	V1R14C2	Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales. Procedencia Nacional	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10868	V1R14C3	Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales. Procedencia Extranjera	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10869	V1R15C1	Cámaras de Comercio. Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 NO=2
V10870	V1R15C2	Cámaras de Comercio. Procedencia Nacional	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10871	V1R15C3	Cámaras de Comercio. Procedencia Extranjera	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10872	V1R16C1	Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT). Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. Si=1 NO=1
V10873	V1R16C2	Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT). Procedencia Nacional	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10874	V1R16C3	Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT). Procedencia Extranjera	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10875	V1R17C1	Centros de Investigación Autónomos. Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. Si=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10876	V1R17C2	Centros de Investigación Autónomos. Procedencia Nacional	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10877	V1R17C3	Centros de Investigación Autónomos. Procedencia Extranjera	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10878	V1R18C1	Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica (IEBT). Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 NO=2
V10879	V1R18C2	Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica (IEBT). Procedencia Nacional	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10880	V1R18C3	Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica (IEBT). Procedencia Extranjera	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10881	V1R19C1	Parques Tecnológicos. Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 NO=2
V10882	V1R19C2	Parques Tecnológicos. Procedencia Nacional	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10883	V1R19C3	Parques Tecnológicos. Procedencia Extranjera	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10884	V1R20C1	Centros Regionales de Productividad. Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 NO=2
V10885	V1R20C2	Centros Regionales de Productividad. Procedencia Nacional	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10886	V1R20C3	Centros Regionales de Productividad. Procedencia Extranjera	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10887	V1R21C1	Universidades. Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 NO=2
V10888	V1R21C2	Universidades. Procedencia Nacional	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10889	V1R21C3	Universidades. Procedencia Extranjera	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10890	V1R22C1	Centros de formación y/o Tecnoparques. Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10891	V1R22C2	Centros de formación y/o Tecnoparques. Procedencia Nacional	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10892	V1R22C3	Centros de formación y/o Tecnoparques. Procedencia Extranjera	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10893	V1R23C1	Consultores o expertos. Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 NO=2
V10894	V1R23C2	Consultores o expertos. Procedencia Nacional	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10895	V1R23C3	Consultores o expertos. Procedencia Extranjera	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10896	V1R24C1	Ferias y exposiciones. Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 NO=2
V10897	V1R24C2	Ferias y exposiciones. Procedencia Nacional	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10898	V1R24C3	Ferias y exposiciones. Procedencia Extranjera	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10899	V1R25C1	Seminarios y conferencias. Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 NO=2
V10900	V1R25C2	Seminarios y conferencias. Procedencia Nacional	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10901	V1R25C3	Seminarios y conferencias. Procedencia Extranjera	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10902	V1R26C1	Libros, revistas o catálogos. Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. Si=1 NO=2
V10903	V1R26C2	Libros, revistas o catálogos. Procedencia Nacional	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10904	V1R26C3	Libros, revistas o catálogos. Procedencia Extranjera	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10905	V1R27C1	Sistemas de información de propiedad industrial (banco de patentes). Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. Si=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10906	V1R27C2	Sistemas de información de propiedad industrial (banco de patentes). Procedencia Nacional	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10907	V1R27C3	Sistemas de información de propiedad industrial (banco de patentes). Procedencia Extranjera	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10908	V1R28C1	Sistema de información de derechos de autor. Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 NO=2
V10909	V1R28C2	Sistema de información de derechos de autor. Procedencia Nacional	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10910	V1R28C3	Sistema de información de derechos de autor. Procedencia Extranjera	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10911	V1R29C1	Internet. Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 NO=2
V10912	V1R29C2	Internet. Procedencia Nacional	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10913	V1R29C3	Internet. Procedencia Extranjera	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10914	V1R30C1	Bases de datos científicas y tecnológicas. Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 NO=2
V10915	V1R30C2	Bases de datos científicas y tecnológicas. Procedencia Nacional	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10916	V1R30C3	Bases de datos científicas y tecnológicas. Procedencia Extranjera	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10917	V1R31C1	Normas y reglamentos técnicos. Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 NO=2
V10918	V1R31C2	Normas y reglamentos técnicos. Procedencia Nacional	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10919	V1R31C3	Normas y reglamentos técnicos. Procedencia Extranjera	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10920	V1R32C1	Instituciones Públicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretarías). Si=1, No=2	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera. SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10921	V1R32C2	Instituciones Públicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretarías). Procedencia Nacional	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10922	V1R32C3	Instituciones Públicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretarías). Procedencia Extranjera	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.
V10923	V2R1C1	COLCIENCIAS. Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. Si=1 NO=2
V10924	V2R2C1	SENA. Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. Si=1 NO=2
V10925	V2R3C1	ICONTEC. Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. Si=1 NO=2
V10926	V2R4C1	Superintendencia de Industria y Comercio. Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. Si=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10927	V2R5C1	Dirección Nacional de Derechos de Autor. Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. SI=1 NO=2
V10928	V2R6C1	Ministerios. Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. SI=1 NO=2
V10929	V2R7C1	Universidades. Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. SI=1 NO=2
V10930	V2R8C1	Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT). Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. SI=1 NO=2
V10931	V2R9C1	Centros de Investigación Autónomos. Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. SI=1 NO=2
V10932	V2R10C1	Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica (IEBT). Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10933	V2R11C1	Parques Tecnológicos. Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. SI=1 NO=2
V10934	V2R12C1	Centros Regionales de Productividad. Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. SI=1 NO=2
V10935	V2R13C1	Consejos Departamentales de Ciencia y Tecnología (CODECyT). Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. SI=1 NO=2
V10936	V2R14C1	Comisiones Regionales de Competitividad. Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. SI=1 NO=2
V10937	V2R15C1	Agremiaciones Sectoriales y Cámaras de Comercio. Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. SI=1 NO=2
V10938	V2R16C1	Consultores en Innovación y Desarrollo Tecnológico. Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10939	V2R17C1	PROEXPORT - PROCOLOMBIA. Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. SI=1 NO=2
V10940	V2R18C1	BANCOLDEX. Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. SI=1 NO=2
V10941	V2R19C1	Entidades de formación técnica y tecnológica (distintas al SENA). Si=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas. SI=1 NO=2
V10942	V3R1C1	Otras empresas del mismo grupo (conglomerado). Si=1, No=2	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación. SI=1 NO=2
V10943	V3R1C2	Otras empresas del mismo grupo (conglomerado). Socio Nacional	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10944	V3R1C3	Otras empresas del mismo grupo (conglomerado). Socio Extranjero	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10945	V3R1C4	Otras empresas del mismo grupo (conglomerado). Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10946	V3R1C5	Otras empresas del mismo grupo (conglomerado). Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10947	V3R1C6	Otras empresas del mismo grupo (conglomerado). Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10948	V3R1C7	Otras empresas del mismo grupo (conglomerado). Mercadotecnia	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10949	V3R1C8	Otras empresas del mismo grupo (conglomerado). Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10950	V3R1C9	Otras empresas del mismo grupo (conglomerado). Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10951	V3R1C10	Otras empresas del mismo grupo (conglomerado). Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10952	V3R1C11	Otras empresas del mismo grupo (conglomerado). Formación y Capacitación Especializada	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10953	V3R2C1	Proveedores. Si=1, No=2	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación. SI=1 NO=2
V10954	V3R2C2	Proveedores. Socio Nacional	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10955	V3R2C3	Proveedores. Socio Extranjero	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10956	V3R2C4	Proveedores. Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10957	V3R2C5	Proveedores. Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10958	V3R2C6	Proveedores. Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10959	V3R2C7	Proveedores. Mercadotecnia	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10960	V3R2C8	Proveedores. Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10961	V3R2C9	Proveedores. Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10962	V3R2C10	Proveedores. Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10963	V3R2C11	Proveedores. Formación y Capacitación Especializada	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10964	V3R3C1	Clientes. Si=1, No=2	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación. SI=1 NO=2
V10965	V3R3C2	Clientes. Socio Nacional	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10966	V3R3C3	Clientes. Socio Extranjero	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10967	V3R3C4	Clientes. Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10968	V3R3C5	Clientes. Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10969	V3R3C6	Clientes. Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10970	V3R3C7	Clientes. Mercadotecnia	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10971	V3R3C8	Clientes. Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10972	V3R3C9	Clientes. Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10973	V3R3C10	Clientes. Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10974	V3R3C11	Clientes. Formación y Capacitación Especializada	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10975	V3R4C1	Competidores. Si=1, No=2	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación. SI=1 NO=2
V10976	V3R4C2	Competidores. Socio Nacional	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10977	V3R4C3	Competidores. Socio Extranjero	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10978	V3R4C4	Competidores. Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10979	V3R4C5	Competidores. Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10980	V3R4C6	Competidores. Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10981	V3R4C7	Competidores. Mercadotecnia	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10982	V3R4C8	Competidores. Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10983	V3R4C9	Competidores. Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10984	V3R4C10	Competidores. Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10985	V3R4C11	Competidores. Formación y Capacitación Especializada	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10986	V3R5C1	Consultores. Si=1, No=2	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación. SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10987	V3R5C2	Consultores. Socio Nacional	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10988	V3R5C3	Consultores. Socio Extranjero	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10989	V3R5C4	Consultores. Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10990	V3R5C5	Consultores. Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10991	V3R5C6	Consultores. Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10992	V3R5C7	Consultores. Mercadotecnia	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10993	V3R5C8	Consultores. Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10994	V3R5C9	Consultores. Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10995	V3R5C10	Consultores. Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10996	V3R5C11	Consultores. Formación y Capacitación Especializada	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10997	V3R6C1	Universidades. Si=1, No=2	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación. SI=1 NO=2
V10998	V3R6C2	Universidades. Socio Nacional	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V10999	V3R6C3	Universidades. Socio Extranjero	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11000	V3R6C4	Universidades. Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11001	V3R6C5	Universidades. Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11002	V3R6C6	Universidades. Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11003	V3R6C7	Universidades. Mercadotecnia	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11004	V3R6C8	Universidades. Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11005	V3R6C9	Universidades. Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11006	V3R6C10	Universidades. Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V11007	V3R6C11	Universidades. Formación y Capacitación Especializada	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11008	V3R7C1	Centros de Desarrollo Tecnológico. Si=1, No=2	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación. Si=1 NO=2
V11009	V3R7C2	Centros de Desarrollo Tecnológico. Socio Nacional	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11010	V3R7C3	Centros de Desarrollo Tecnológico. Socio Extranjero	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11011	V3R7C4	Centros de Desarrollo Tecnológico. Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11012	V3R7C5	Centros de Desarrollo Tecnológico. Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11013	V3R7C6	Centros de Desarrollo Tecnológico. Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11014	V3R7C7	Centros de Desarrollo Tecnológico. Mercadotecnia	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11015	V3R7C8	Centros de Desarrollo Tecnológico. Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11016	V3R7C9	Centros de Desarrollo Tecnológico. Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V11017	V3R7C10	Centros de Desarrollo Tecnológico. Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11018	V3R7C11	Centros de Desarrollo Tecnológico. Formación y Capacitación Especializada	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11019	V3R8C1	Centros de. Investigación Autónomos. Si=1, No=2	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación. SI=1 NO=2
V11020	V3R8C2	Centros de. Investigación Autónomos. Socio Nacional	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11021	V3R8C3	Centros de. Investigación Autónomos. Socio Extranjero	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11022	V3R8C4	Centros de. Investigación Autónomos. Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11023	V3R8C5	Centros de. Investigación Autónomos. Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11024	V3R8C6	Centros de. Investigación Autónomos. Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11025	V3R8C7	Centros de. Investigación Autónomos. Mercadotecnia	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11026	V3R8C8	Centros de. Investigación Autónomos. Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V11027	V3R8C9	Centros de. Investigación Autónomos. Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11028	V3R8C10	Centros de. Investigación Autónomos. Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11029	V3R8C11	Centros de. Investigación Autónomos. Formación y Capacitación Especializada	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11030	V3R9C1	Parques Tecnológicos. Si=1, No=2	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación. SI=1 NO=2
V11031	V3R9C2	Parques Tecnológicos. Socio Nacional	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11032	V3R9C3	Parques Tecnológicos. Socio Extranjero	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11033	V3R9C4	Parques Tecnológicos. Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11034	V3R9C5	Parques Tecnológicos. Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11035	V3R9C6	Parques Tecnológicos. Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11036	V3R9C7	Parques Tecnológicos. Mercadotecnia	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V11037	V3R9C8	Parques Tecnológicos. Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11038	V3R9C9	Parques Tecnológicos. Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11039	V3R9C10	Parques Tecnológicos. Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11040	V3R9C11	Parques Tecnológicos. Formación y Capacitación Especializada	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11041	V3R10C1	Centros Regionales de Productividad. Si=1, No=2	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación. SI=1 NO=2
V11042	V3R10C2	Centros Regionales de Productividad. Socio Nacional	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11043	V3R10C3	Centros Regionales de Productividad. Socio Extranjero	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11044	V3R10C4	Centros Regionales de Productividad. Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11045	V3R10C5	Centros Regionales de Productividad. Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11046	V3R10C6	Centros Regionales de Productividad. Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V11047	V3R10C7	Centros Regionales de Productividad. Mercadotecnia	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11048	V3R10C8	Centros Regionales de Productividad. Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11049	V3R10C9	Centros Regionales de Productividad. Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11050	V3R10C10	Centros Regionales de Productividad. Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11051	V3R10C11	Centros Regionales de Productividad. Formación y Capacitación Especializada	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11052	V3R11C1	Organizaciones no gubernamentales. Si=1, No=2	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación. SI=1 NO=2
V11053	V3R11C2	Organizaciones no gubernamentales. Socio Nacional	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11054	V3R11C3	Organizaciones no gubernamentales. Socio Extranjero	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11055	V3R11C4	Organizaciones no gubernamentales. Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11056	V3R11C5	Organizaciones no gubernamentales. Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V11057	V3R11C6	Organizaciones no gubernamentales. Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11058	V3R11C7	Organizaciones no gubernamentales. Mercadotecnia	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11059	V3R11C8	Organizaciones no gubernamentales. Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11060	V3R11C9	Organizaciones no gubernamentales. Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11061	V3R11C10	Organizaciones no gubernamentales. Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11062	V3R11C11	Organizaciones no gubernamentales. Formación y Capacitación Especializada	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11063	V3R12C1	Gobierno. Si=1, No=2	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación. SI=1 NO=2
V11064	V3R12C2	Gobierno. Socio Nacional	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11065	V3R12C3	Gobierno. Socio Extranjero	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11066	V3R12C4	Gobierno. Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V11067	V3R12C5	Gobierno. Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11068	V3R12C6	Gobierno. Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11069	V3R12C7	Gobierno. Mercadotecnia	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11070	V3R12C8	Gobierno. Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11071	V3R12C9	Gobierno. Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11072	V3R12C10	Gobierno. Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11073	V3R12C11	Gobierno. Formación y Capacitación Especializada	discrete	numeric	En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.
V11074	VI1R1C1	Patentes de Invención. Si=1, No=2	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente. SI=1 NO=2
V11075	VI1R1C2	Patentes de Invención. Número de registros vigentes a diciembre de 2016	contin	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente.
V11076	VI1R2C1	Patente de Modelo de Utilidad. Si=1, No=2	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente. SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V11077	VI1R2C2	Patente de Modelo de Utilidad. Número de registros vigentes a diciembre de 2016	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente.
V11078	VI1R3C1	Derecho de Autor. Si=1, No=2	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente. SI=1 NO=2
V11079	VI1R3C2	Derecho de Autor. Número de registros vigentes a diciembre de 2016	contin	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente.
V11080	VI1R4C1	Registros de Software. Si=1, No=2	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente. SI=1 NO=2
V11081	VI1R4C2	Registros de Software. Número de registros vigentes a diciembre de 2016	contin	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente.
V11082	VI1R5C1	Registro de Diseños Industriales. Si=1, No=2	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente. SI=1 NO=2
V11083	VI1R5C2	Registro de Diseños Industriales. Número de registros vigentes a diciembre de 2016	contin	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente.
V11084	VI1R6C1	Registro de Marcas y otros. Signos distintivos. Si=1, No=2	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente. SI=1 NO=2
V11085	VI1R6C2	Registro de Marcas y otros. Signos distintivos. Número de registros vigentes a diciembre de 2016	contin	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente.
V11086	VI1R7C1	Certificados de Obtentor de Variedades Vegetales. Si=1, No=2	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente. SI=1 NO=2
V11087	VI1R7C2	Certificados de Obtentor de Variedades Vegetales. Número de registros vigentes a diciembre de 2016	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V11088	VI1R8C2	Total de registros de propiedad intelectual vigentes a diciembre 2016	contin	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente.
V11089	VI2R1C1	Patentes de Invención. Si=1, No=2	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes. SI=1 NO=2
V11090	VI2R1C2	Patentes de Invención. Número de registros obtenidos en 2015-2016	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes.
V11091	VI2R2C1	Patentes de Modelos de Utilidad. Si=1, No=2	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes. SI=1 NO=2
V11092	VI2R2C2	Patentes de Modelos de Utilidad. Número de registros obtenidos en 2015-2016	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes.
V11093	VI2R3C1	Derecho de Autor. Si=1, No=2	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes. SI=1 NO=2
V11094	VI2R3C2	Derecho de Autor. Número de registros obtenidos en 2015-2016	contin	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes.
V11095	VI2R4C1	Registros de Software. Si=1, No=2	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes. SI=1 NO=2
V11096	VI2R4C2	Registros de Software. Número de registros obtenidos en 2015-2016	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes.
V11097	VI2R5C1	Registro de Diseños Industriales. Si=1, No=2	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes. SI=1 NO=2
V11098	VI2R5C2	Registro de Diseños Industriales. Número de registros obtenidos en 2015-2016	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V11099	VI2R6C1	Registro de Marcas y otros. Signos distintivos. Si=1, No=2	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes. SI=1 NO=2
V11100	VI2R6C2	Registro de Marcas y otros. Signos distintivos. Número de registros obtenidos en 2015-2016	contin	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes.
V11101	VI2R7C1	Certificados de Obtentor de Variedades Vegetales. Si=1, No=2	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes. SI=1 NO=2
V11102	VI2R7C2	Certificados de Obtentor de Variedades Vegetales. Número de registros obtenidos en 2015-2016	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes.
V11103	VI2R8C2	Total de registros de propiedad intelectual obtenidos en el período 2015 - 2016	contin	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes.
V11104	VI3R1C1	Secreto Industrial. Si=1, No=2	discrete	numeric	Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2015-2016, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente. SI=1 NO=2
V11105	VI3R1C2	Secreto Industrial. Número de casos en que utilizó el método en 2015 - 2016	contin	numeric	Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2015-2016, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente.
V11106	VI3R2C1	Alta complejidad en el diseño. Si=1, No=2	discrete	numeric	Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2015-2016, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente. SI=1 NO=2
V11107	VI3R2C2	Alta complejidad en el diseño. Número de casos en que utilizó el método en 2015 - 2016	discrete	numeric	Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2015-2016, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente.
V11108	VI3R3C1	Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas. Si=1, No=2	discrete	numeric	Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2015-2016, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente. SI=1 NO=2
V11109	VI3R3C2	Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas. Número de casos en que utilizó el método en 2015 - 2016	contin	numeric	Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2015-2016, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V11110	VI3R4C1	Acuerdos o contratos de confidencialidad con los empleados. Si=1, No=2	discrete	numeric	Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2015-2016, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente. SI=1 NO=2
V11111	VI3R4C2	Acuerdos o contratos de confidencialidad con los empleados. Número de casos en que utilizó el método en 2015 - 2016	contin	numeric	Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2015-2016, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente.
V11112	VI3R5C2	Total de otros métodos de protección utilizados en el período 2015 - 2016	contin	numeric	Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2015-2016, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente.
V11113	VI4R1C1	¿Tuvo su empresa la intención de solicitar registros de propiedad intelectual durante el período 2015 - 2016?. Si=1, No=2	discrete	numeric	¿Tuvo su empresa la intención de solicitar registros de propiedad intelectual durante el período 2015 - 2016? SI=1 NO=2
V11114	VI5R1C1	Falta de información sobre beneficios y requisitos. Alta=1, Media=2. Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2015 - 2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V11115	VI5R2C1	Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trámites. Alta=1, Media=2. Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2015 - 2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V11116	VI5R3C1	Tiempo del trámite excesivo. Alta=1, Media=2. Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2015 - 2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V11117	VI5R4C1	Poca efectividad de los registros para proveer protección a la propiedad intelectual. Alta=1, Media=2. Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2015 - 2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V11118	VI5R5C1	Balance costo - beneficio no favorable. Alta=1, Media=2. Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2015 - 2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V11119	VI5R6C1	No se generan ideas novedosas. Alta=1, Media=2. Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2015 - 2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V11120	VI5R7C1	Escasa capacidad interna de gestión de la propiedad intelectual. Alta=1, Media=2. Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2015 - 2016: Alta=1 Media=2 Nula=3

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V11121	VI6R1C1	Durante el período 2015 - 2016, ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de proceso?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas. (por ejemplo,. Si tiene 2 procesos con ISO-14040 y un proceso con ISO-9001, debe registrar 3 certificaciones). Si=1, No=2	discrete	numeric	Durante el período 2015 - 2016, ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de proceso?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas. (por ejemplo, si tiene 2 procesos con ISO-14040 y un proceso con ISO-9001, debe registrar 3 certificaciones) SI=1 NO=2
V11122	VI6R1C2	Durante el período 2015 - 2016, ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de proceso?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas. (por ejemplo,. Si tiene 2 procesos con ISO-14040 y un proceso con ISO-9001, debe registrar 3 certificaciones). Número de Certificaciones	contin	numeric	Durante el período 2015 - 2016, ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de proceso?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas. (por ejemplo, si tiene 2 procesos con ISO-14040 y un proceso con ISO-9001, debe registrar 3 certificaciones)
V11123	VI7R1C1	Durante el período 2015 - 2016 ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de producto?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas. (por ejemplo,. Si tiene 2 productos con ISO-9000, debe registrar 2 certificaciones). Si=1, No=2	discrete	numeric	Durante el período 2015 - 2016 ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de producto?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas. (por ejemplo, si tiene 2 productos con ISO-9000, debe registrar 2 certificaciones) SI=1 NO=2
V11124	VI7R1C2	Durante el período 2015 - 2016 ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de producto?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas. (por ejemplo,. Si tiene 2 productos con ISO-9000, debe registrar 2 certificaciones). Número de Certificaciones	discrete	numeric	Durante el período 2015 - 2016 ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de producto?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas. (por ejemplo, si tiene 2 productos con ISO-9000, debe registrar 2 certificaciones)
V11125	VI8R1C1	¿Los bienes o servicios que produjo su empresa durante el período 2015 - 2016 están sujetos al cumplimiento de reglamentos técnicos?. Si=1, No=2	discrete	numeric	¿Los bienes o servicios que produjo su empresa durante el período 2015 - 2016 están sujetos al cumplimiento de reglamentos técnicos? SI=1 NO=2
V11126	VI9R1C1	Generación de ideas para innovar. Alta=1, Media=2. Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtención de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el período 2015 - 2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V11127	VI9R2C1	Aumento de la productividad. Alta=1, Media=2. Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtención de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el período 2015 - 2016: Alta=1 Media=2 Nula=3

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V11128	VI9R3C1	Mayor acceso a mercados nacionales. Alta=1, Media=2. Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtención de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el período 2015 - 2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V11129	VI9R4C1	Mayor acceso a mercados internacionales. Alta=1, Media=2. Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtención de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el período 2015 - 2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V11130	VI9R5C1	Mayor actualización tecnológica. Alta=1, Media=2. Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtención de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el período 2015 - 2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V11131	VI9R6C1	Mayor transferencia de tecnología hacia la empresa. Alta=1, Media=2. Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtención de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el período 2015 - 2016: Alta=1 Media=2 Nula=3
V11132	VI9R7C1	Mejor relación con otras empresas del sector. Alta=1, Media=2. Nula=3	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtención de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el período 2015 - 2016: Alta=1 Media=2 Nula=3

Número de orden (NORDEMP)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 141841-987653	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Número de orden

Actividad Industrial (CIIU4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	
Rango: 1011-3290	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Actividad Industrial

Tipología (TIPOLO)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 6	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Tipología

Bienes o servicios nuevos únicamente para su empresa (Ya existían en el mercado nacional y/o en el internacional). Si=1, No=2 (I1R1C1N)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el número.

SI=1
NO=2

Bienes o servicios nuevos únicamente para su empresa (Ya existían en el mercado nacional y/o en el internacional). Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos únicamente para su empresa 2015 - 2016 (I1R1C2N)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 1-31

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

Bienes o servicios nuevos en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional). Si=1, No=2 (I1R2C1N)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Bienes o servicios nuevos en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional). Si=1, No=2 (I1R2C1N)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

SI=1

NO=2

Bienes o servicios nuevos en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional). Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos en el mercado nacional 2015 - 2016 (I1R2C2N)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-8

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

Bienes o servicios nuevos en el mercado internacional. Si=1, No=2 (I1R3C1N)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Universo

Bienes o servicios nuevos en el mercado internacional. Si=1, No=2 (I1R3C1N)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

SI=1
NO=2

Bienes o servicios nuevos en el mercado internacional. Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos en el mercado internacional en 2015 - 2016 (I1R3C2N)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 1-25

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

Número total de innovaciones de bienes o servicios nuevos 2015 - 2016 (I1R4C2N)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 1-38

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Número total de innovaciones de bienes o servicios nuevos 2015 - 2016 (I1R4C2N)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

Bienes o servicios significativamente mejorados para su empresa (Ya existían en el mercado nacional y/o en el internacional). Si=1, No=2 (I1R1C1M)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

SI=1

NO=2

Bienes o servicios significativamente mejorados para su empresa (Ya existían en el mercado nacional y/o en el internacional). Número total de Innovaciones en servicios o bienes significativamente mejorados únicamente para su empresa 2015 - 2016 (I1R1C2M)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 1-51

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

Bienes o servicios significativamente mejorados en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional). Si=1, No=2 (I1R2C1M)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

SI=1
 NO=2

Bienes o servicios significativamente mejorados en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional). Número total de Innovaciones en servicios o bienes significativamente mejorados en el mercado nacional 2015 - 2016 (I1R2C2M)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 1-25

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

Bienes o servicios significativamente mejorados en el mercado internacional. Si=1, No=2 (I1R3C1M)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Bienes o servicios significativamente mejorados en el mercado internacional. Si=1, No=2 (I1R3C1M)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

SI=1

NO=2

Bienes o servicios significativamente mejorados en el mercado internacional. Número total de Innovaciones en servicios o bienes significativamente mejorados en el mercado internacional en 2015 - 2016 (I1R3C2M)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 1-20

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

Total innovaciones de servicios o bienes significativamente mejorados. Número total de innovaciones de servicios o bienes significativamente mejorados 2015 - 2016 (I1R4C2M)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Total innovaciones de servicios o bienes significativamente mejorados.
Número total de innovaciones de servicios o bienes significativamente mejorados 2015 - 2016 (I1R4C2M)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 1-51

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

Introdujo nuevos o significativamente mejorados métodos de producción, distribución, entrega, o sistemas logísticos en su empresa. Si=1, No=2 (I1R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

SI=1
NO=2

Introdujo nuevos o significativamente mejorados métodos de producción, distribución, entrega, o sistemas logísticos en su empresa. Total innovaciones 2015-2016 (I1R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Introdujo nuevos o significativamente mejorados métodos de producción, distribución, entrega, o sistemas logísticos en su empresa. Total innovaciones 2015-2016 (I1R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 1-93

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

Introdujo nuevos métodos organizativos implementados en el funcionamiento interno de la empresa, en el sistema de gestión del conocimiento, en la organización del lugar de trabajo, o en la gestión de las relaciones externas de la empresa. Si=1, No=2 (I1R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

SI=1
NO=2

Introdujo nuevos métodos organizativos implementados en el funcionamiento interno de la empresa, en el sistema de gestión del conocimiento, en la organización del lugar de trabajo, o en la gestión de las relaciones externas de la empresa. Número total de Innovaciones 2015 - 2016 (I1R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Introdujo nuevos métodos organizativos implementados en el funcionamiento interno de la empresa, en el sistema de gestión del conocimiento, en la organización del lugar de trabajo, o en la gestión de las relaciones externas de la empresa. Número total de Innovaciones 2015 - 2016 (I1R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 1-18

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

Introdujo nuevas técnicas de comercialización en su empresa (canales para promoción y venta, o modificaciones significativas en el empaque o diseño del producto), implementadas en la empresa con el objetivo de ampliar o mantener su mercado. (Se excluyen los cambios que afectan las funcionalidades del producto puesto que eso correspondería a un bien o servicio significativamente mejorado).

Si=1, No=2 (I1R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

SI=1
NO=2

Introdujo nuevas técnicas de comercialización en su empresa (canales para promoción y venta, o modificaciones significativas en el empaque o diseño del producto), implementadas en la empresa con el objetivo de ampliar o mantener su mercado. (Se excluyen los cambios que afectan las funcionalidades del producto puesto que eso correspondería a un bien o servicio significativamente mejorado).

Número total de Innovaciones 2015 - 2016 (I1R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 1-8

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2015 - 2016 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

Mejora en la calidad de los bienes o servicios. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I2R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Alta=1
 Media=2
 Nula=3

Ampliación en la gama de bienes o servicios o bienes. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I2R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Alta=1
Media=2
Nula=3

Ha mantenido su participación en el mercado geográfico de su empresa. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I2R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Alta=1
Media=2
Nula=3

Ha ingresado a un mercado geográfico nuevo. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I2R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Ha ingresado a un mercado geográfico nuevo. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I2R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-3

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Alta=1

Media=2

Nula=3

Aumento de la productividad. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I2R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-3

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Alta=1

Media=2

Nula=3

Reducción de los costos laborales. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I2R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-3

Reducción de los costos laborales. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I2R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Alta=1

Media=2

Nula=3

Reducción en el uso de materias primas o insumos. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I2R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Alta=1

Media=2

Nula=3

Reducción en el consumo de energía u otros energéticos. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I2R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Reducción en el consumo de energía u otros energéticos. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I2R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Alta=1

Media=2

Nula=3

Reducción en el consumo de agua. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I2R9C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Alta=1

Media=2

Nula=3

Reducción en costos asociados a comunicaciones. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I2R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Reducción en costos asociados a comunicaciones. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I2R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Alta=1

Media=2

Nula=3

Reducción en costos asociados a transporte. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I2R11C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Alta=1

Media=2

Nula=3

Reducción en costos de mantenimiento y reparaciones. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I2R12C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Reducción en costos de mantenimiento y reparaciones. Alta=1,
Media=2, Nula=3 (I2R12C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Alta=1

Media=2

Nula=3

Mejora en el cumplimiento de regulaciones, normas y reglamentos técnicos. Incluye cumplimiento de normas de reducción de vertimientos o emisiones tóxicas y de mejora de las condiciones de seguridad industrial. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I2R13C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Alta=1

Media=2

Nula=3

Aprovechamiento de residuos en los procesos de la empresa. Alta=1,
Media=2, Nula=3 (I2R14C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Aprovechamiento de residuos en los procesos de la empresa. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I2R14C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-3

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Alta=1

Media=2

Nula=3

Disminución en el pago de impuestos. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I2R15C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-3

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2015 - 2016, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Alta=1

Media=2

Nula=3

Ventas nacionales totales 2015 (Miles de pesos corrientes) (I3R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Ventas nacionales totales 2015 (Miles de pesos corrientes) (I3R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0
 Rango: 0-23723086385

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor correspondiente a las ventas nacionales y las exportaciones efectuadas por su empresa en los años 2015 y 2016. (En miles de pesos corrientes)

Exportaciones totales 2015 (Miles de pesos corrientes) (I3R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 11
 Decimales: 0
 Rango: 0-34369546583

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor correspondiente a las ventas nacionales y las exportaciones efectuadas por su empresa en los años 2015 y 2016. (En miles de pesos corrientes)

Ventas nacionales totales 2016 (Miles de pesos corrientes) (I3R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 13
 Decimales: 2
 Rango: 0-5505898330

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor correspondiente a las ventas nacionales y las exportaciones efectuadas por su empresa en los años 2015 y 2016. (En miles de pesos corrientes)

Exportaciones totales 2016 (Miles de pesos corrientes) (I3R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 10	
Decimales: 0	
Rango: 0-1462133955	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor correspondiente a las ventas nacionales y las exportaciones efectuadas por su empresa en los años 2015 y 2016. (En miles de pesos corrientes)

Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente para a la empresa (Ya existían en el mercado nacional y/o en el internacional).
Porcentaje de las ventas Nacionales (I4R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya en porcentajes el valor de las ventas operacionales nacionales y las exportaciones del año 2016, reportado en el numeral I.3, según la siguiente clasificación. Compruebe que la suma de cada columna es 100%.

Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente para a la empresa (Ya existían en el mercado nacional y/o en el internacional).
Porcentaje de las ventas Exportaciones (I4R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente para a la empresa (Ya existían en el mercado nacional y/o en el internacional).

Porcentaje de las ventas Exportaciones (I4R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya en porcentajes el valor de las ventas operacionales nacionales y las exportaciones del año 2016, reportado en el numeral I.3, según la siguiente clasificación. Compruebe que la suma de cada columna es 100%.

Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional).

Porcentaje de las ventas Nacionales (I4R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-60

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya en porcentajes el valor de las ventas operacionales nacionales y las exportaciones del año 2016, reportado en el numeral I.3, según la siguiente clasificación. Compruebe que la suma de cada columna es 100%.

Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional).

Porcentaje de las ventas Exportaciones (I4R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-100

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional).

Porcentaje de las ventas Exportaciones (I4R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Pregunta literal

Distribuya en porcentajes el valor de las ventas operacionales nacionales y las exportaciones del año 2016, reportado en el numeral I.3, según la siguiente clasificación. Compruebe que la suma de cada columna es 100%.

Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado internacional. Porcentaje de las ventas Nacionales (I4R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya en porcentajes el valor de las ventas operacionales nacionales y las exportaciones del año 2016, reportado en el numeral I.3, según la siguiente clasificación. Compruebe que la suma de cada columna es 100%.

Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado internacional. Porcentaje de las ventas Exportaciones (I4R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya en porcentajes el valor de las ventas operacionales nacionales y las exportaciones del año 2016, reportado en el numeral I.3, según la siguiente clasificación. Compruebe que la suma de cada columna es 100%.

Bienes o servicios que se mantuvieron sin cambios o cuyos cambios no fueron significativos (productos no innovadores). Porcentaje de las ventas Nacionales (I4R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya en porcentajes el valor de las ventas operacionales nacionales y las exportaciones del año 2016, reportado en el numeral I.3, según la siguiente clasificación. Compruebe que la suma de cada columna es 100%.

Bienes o servicios que se mantuvieron sin cambios o cuyos cambios no fueron significativos (productos no innovadores). Porcentaje de las ventas Exportaciones (I4R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya en porcentajes el valor de las ventas operacionales nacionales y las exportaciones del año 2016, reportado en el numeral I.3, según la siguiente clasificación. Compruebe que la suma de cada columna es 100%.

Total % Ventas Nacionales (I4R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Total % Ventas Nacionales (I4R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya en porcentajes el valor de las ventas operacionales nacionales y las exportaciones del año 2016, reportado en el numeral I.3, según la siguiente clasificación. Compruebe que la suma de cada columna es 100%.

Total % Ventas Exportaciones (I4R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-100

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya en porcentajes el valor de las ventas operacionales nacionales y las exportaciones del año 2016, reportado en el numeral I.3, según la siguiente clasificación. Compruebe que la suma de cada columna es 100%.

Al finalizar 2016, ¿tenía su empresa algún proyecto en marcha, es decir, no finalizado, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas?. Si=1, No=2 (I5R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Al finalizar 2016, ¿tenía su empresa algún proyecto en marcha, es decir, no finalizado, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas?. Si=1, No=2 (I5R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Al finalizar 2016, ¿tenía su empresa algún proyecto en marcha, es decir, no finalizado, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas?

SI=1
NO=2

Durante el período 2015 - 2016, ¿su empresa abandonó algún proyecto para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, o para la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas, ya sea que lo hubiese iniciado durante este período o en períodos anteriores?. Si=1, No=2 (I6R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Durante el período 2015 - 2016, ¿su empresa abandonó algún proyecto para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, o para la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas, ya sea que lo hubiese iniciado durante este período o en períodos anteriores?

SI=1
NO=2

Durante el periodo 2015 - 2016, ¿tuvo su empresa la intención de realizar algún proyecto para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas?
Si=1, No=2 (I7R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Durante el periodo 2015 - 2016, ¿tuvo su empresa la intención de realizar algún proyecto para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas?

SI=1
NO=2

Entidades del sector público nacional. Si, No (I8R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el periodo 2015 - 2016, su empresa obtuvo algún contrato para proveer servicios o bienes a...

SI=1
NO=2

Entidades del sector público extranjero. Si, No (I8R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Entidades del sector público extranjero. Si, No (I8R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, su empresa obtuvo algún contrato para proveer servicios o bienes a...

SI=1

NO=2

Con entidades del sector público nacional. Si, No (I9R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Dentro de los contratos que su empresa realizó con entidades del sector público (pregunta I.8) ¿se estableció el suministro de alguno(s) de los servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados que su empresa introdujo durante el período 2015-2016 (pregunta I.1 opciones 1 a 6)...

SI=1

NO=2

Con entidades del sector público extranjero. Si, No (I9R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Con entidades del sector público extranjero. Si, No (I9R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Informante directo

Pregunta literal

Dentro de los contratos que su empresa realizó con entidades del sector público (pregunta I.8) ¿se estableció el suministro de alguno(s) de los servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados que su empresa introdujo durante el período 2015-2016 (pregunta I.1 opciones 1 a 6)...

SI=1

NO=2

Escasez de recursos propios. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I10R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016:

Alta=1

Media=2

Nula=3

Falta de personal calificado. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I10R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Falta de personal calificado. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I10R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016:

Alta=1
Media=2
Nula=3

Dificultad para el cumplimiento de regulaciones y reglamentos técnicos. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I10R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016:

Alta=1
Media=2
Nula=3

Escasa información sobre mercados. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I10R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Escasa información sobre mercados. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I10R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016:

Alta=1
Media=2
Nula=3

Escasa información sobre tecnología disponible. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I10R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016:

Alta=1
Media=2
Nula=3

Escasa información sobre instrumentos públicos de apoyo. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I10R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Escasa información sobre instrumentos públicos de apoyo. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I10R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016:

Alta=1
Media=2
Nula=3

Incertidumbre frente a la demanda de bienes o servicios innovadores. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I10R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016:

Alta=1
Media=2
Nula=3

Incertidumbre frente al éxito en la ejecución técnica del proyecto. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I10R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Incertidumbre frente al éxito en la ejecución técnica del proyecto.

Alta=1, Media=2, Nula=3 (I10R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016:

Alta=1
Media=2
Nula=3

Baja rentabilidad de la innovación. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I10R9C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016:

Alta=1
Media=2
Nula=3

Dificultades para acceder a financiamiento externo a la empresa.

Alta=1, Media=2, Nula=3 (I10R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Dificultades para acceder a financiamiento externo a la empresa.

Alta=1, Media=2, Nula=3 (I10R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016:

Alta=1
Media=2
Nula=3

Escasas posibilidades de cooperación con otras empresas o instituciones. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I10R11C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016:

Alta=1
Media=2
Nula=3

Facilidad de imitación por terceros. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I10R12C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Facilidad de imitación por terceros. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I10R12C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016:

Alta=1
Media=2
Nula=3

Insuficiente capacidad del sistema de propiedad intelectual para proteger la innovación. Alta=1, Media=2, Nula=3 (I10R13C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016:

Alta=1
Media=2
Nula=3

Baja oferta de servicios de inspección, pruebas, calibración, certificación y verificación Alta=1, Media=2, Nula=3 (I10R14C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Baja oferta de servicios de inspección, pruebas, calibración, certificación y verificación Alta=1, Media=2, Nula=3 (I10R14C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de Bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2015 -2016:

Alta=1
Media=2
Nula=3

Actividades de I+D Internas. Monto Invertido 2015 (II1R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0
Rango: 0-158251359

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Actividades de I+D Internas. Monto Invertido 2016 (II1R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 0
Rango: 0-72341654

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Adquisición de I+D (externa). Monto Invertido 2015 (II1R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0
 Rango: 0-3879003

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Adquisición de I+D (externa). Monto Invertido 2016 (II1R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0
 Rango: 0-2178359

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Adquisición de maquinaria y equipo. Monto Invertido 2015 (II1R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0
 Rango: 0-50140656

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Adquisición de maquinaria y equipo. Monto Invertido 2015 (II1R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Adquisición de maquinaria y equipo. Monto Invertido 2016 (II1R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Rango: 0-50640806

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Tecnologías de información y telecomunicaciones. Monto Invertido 2015 (II1R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Rango: 0-19602815

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Tecnologías de información y telecomunicaciones. Monto Invertido 2016 (II1R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-22666389	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Mercadotecnia. Monto Invertido 2015 (II1R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-8027697	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Mercadotecnia. Monto Invertido 2016 (II1R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-10122830	

Universo

Mercadotecnia. Monto Invertido 2016 (II1R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Transferencia de tecnología. Monto Invertido 2015 (II1R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Rango: 0-44144319

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Transferencia de tecnología. Monto Invertido 2016 (II1R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Rango: 0-43532482

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Asistencia Técnica y Consultoría. Monto Invertido 2015 (II1R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0
 Rango: 0-3333125

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Asistencia Técnica y Consultoría. Monto Invertido 2016 (II1R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0
 Rango: 0-3292721

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Ingeniería y diseño industrial. Monto Invertido 2015 (II1R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0
 Rango: 0-45723167

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Ingeniería y diseño industrial. Monto Invertido 2015 (II1R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Ingeniería y diseño industrial. Monto Invertido 2016 (II1R8C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 7

Decimales: 0

Rango: 0-1109037

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Formación y capacitación. Monto Invertido 2015 (II1R9C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

Rango: 0-235000

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Formación y capacitación. Monto Invertido 2016 (II1R9C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Formación y capacitación. Monto Invertido 2016 (II1R9C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0
 Rango: 0-516874

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Total monto invertido 2015 (II1R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 9
 Decimales: 0
 Rango: 0-183273672

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Total monto invertido 2016 (II1R10C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0
 Rango: 0-97764167

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Total monto invertido 2016 (II1R10C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2015 y 2016, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

¿Su empresa realizó actividades relacionadas con biotecnología durante el período 2015-2016?. Si=1, No=2 (II2R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

¿Su empresa realizó actividades relacionadas con biotecnología durante el período 2015-2016?

SI=1

NO=2

La inversión en actividades relacionadas con biotecnología debe ser menor o igual que el valor total reportado en el numeral II.1. Monto Invertido 2015 (II3R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 7

Decimales: 0

Rango: 0-2209941

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Del valor total invertido en ACTI (pregunta II.1), indique el monto correspondiente a actividades relacionadas con Biotecnología realizadas por su empresa en los años 2015 y 2016.

La inversión en actividades relacionadas con biotecnología debe ser menor o igual que el valor total reportado en el numeral II.1. Monto Invertido 2016 (II3R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-1959000

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Del valor total invertido en ACTI (pregunta II.1), indique el monto correspondiente a actividades relacionadas con Biotecnología realizadas por su empresa en los años 2015 y 2016.

Recursos Propios de la Empresa. Monto Invertido 2015 (III1R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0
Rango: 0-183273672

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

Recursos Propios de la Empresa. Monto Invertido 2016 (III1R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 0
Rango: 0-97764167

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Recursos Propios de la Empresa. Monto Invertido 2016 (III1R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

Recursos de Otras Empresas del Grupo. Monto Invertido 2015 (III1R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-9777255

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

Recursos de Otras Empresas del Grupo. Monto Invertido 2016 (III1R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 0
Rango: 0-34346073

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Recursos de Otras Empresas del Grupo. Monto Invertido 2016 (III1R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

Recursos Públicos para la realización de ACTI. Monto Invertido 2015 (III1R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-2061790

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

Recursos Públicos para la realización de ACTI. Monto Invertido 2016 (III1R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-1128363

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

Recursos de Banca Privada. Monto Nacional 2015 (III1R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-10232207	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

Recursos de Banca Privada. Monto Extranjero 2015 (III1R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-50135656	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

Recursos de Banca Privada. Monto Nacional 2016 (III1R4C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 7	
Decimales: 0	
Rango: 0-6466139	

Universo

Recursos de Banca Privada. Monto Nacional 2016 (III1R4C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

Recursos de Banca Privada. Monto Extranjero 2016 (III1R4C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 0
Rango: 0-50640806

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

Recursos de Otras Empresas. Monto Nacional 2015 (III1R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0
Rango: 0-538168

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Recursos de Otras Empresas. Monto Nacional 2015 (III1R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

Recursos de Otras Empresas. Monto Extranjero 2015 (III1R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 5
 Decimales: 0
 Rango: 0-93179

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

Recursos de Otras Empresas. Monto Nacional 2016 (III1R5C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0
 Rango: 0-1993807

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

Recursos de Otras Empresas. Monto Extranjero 2016 (III1R5C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 0-102155	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

Fondos de Capital Privado. Monto Nacional 2015 (III1R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	
Rango: 0-681432	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

Fondos de Capital Privado. Monto Extranjero 2015 (III1R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

Fondos de Capital Privado. Monto Extranjero 2015 (III1R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

Fondos de Capital Privado. Monto Nacional 2016 (III1R6C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0
Rango: 0-998290

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

Fondos de Capital Privado. Monto Extranjero 2016 (III1R6C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Fondos de Capital Privado. Monto Extranjero 2016 (III1R6C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

Recursos de Cooperación o Donaciones. Monto Nacional 2015 (III1R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

Recursos de Cooperación o Donaciones. Monto Extranjero 2015 (III1R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

Recursos de Cooperación o Donaciones. Monto Nacional 2016 (III1R7C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0
Rango: 0-150066

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

Recursos de Cooperación o Donaciones. Monto Extranjero 2016 (III1R7C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 5
Decimales: 0
Rango: 0-62500

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

TOTAL (debe ser IGUAL al total invertido). Monto Invertido 2015 (III1R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

TOTAL (debe ser IGUAL al total invertido). Monto Invertido 2015 (III1R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 9

Decimales: 0

Rango: 0-183273672

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

TOTAL (debe ser IGUAL al total invertido). Monto Invertido 2016 (III1R8C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Rango: 0-97764167

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2015 y 2016. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones.

BANCOLDEX - INNpulsas - MinComercio. Crecimiento extraordinario, MiPyme y Crecimiento regional. Monto Invertido 2015 (III2R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 6

Decimales: 0

Rango: 0-115200

BANCOLDEX - INNpulsas - MinComercio. Crecimiento extraordinario, MiPyme y Crecimiento regional. Monto Invertido 2015 (III2R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.

BANCOLDEX - INNpulsas - MinComercio. Crecimiento extraordinario, MiPyme y Crecimiento regional. Monto Invertido 2016 (III2R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

Rango: 0-100000

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.

SENA. Fomento de la innovación y desarrollo tecnológico en las empresas y Corredores tecnológicos. Monto Invertido 2015 (III2R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

Rango: 0-75967

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

SENA. Fomento de la innovación y desarrollo tecnológico en las empresas y Corredores tecnológicos. Monto Invertido 2015 (III2R2C1) Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.

SENA. Fomento de la innovación y desarrollo tecnológico en las empresas y Corredores tecnológicos. Monto Invertido 2016 (III2R2C2) Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0
Rango: 0-259040

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.

COLCIENCIAS. Nodos de innovación en TIC - Promoción de modelos de calidad mundialmente reconocidos en la industria de TI colombiana - Certificación de capital humano especializado en nuevas tecnologías y tecnologías líderes - Desarrollo de soluciones innovadoras en TI - Apoyo a centros de investigación y desarrollo tecnológico. Monto Invertido 2015 (III2R3C1) Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0
Rango: 0-900000

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

COLCIENCIAS. Nodos de innovación en TIC - Promoción de modelos de calidad mundialmente reconocidos en la industria de TI colombiana - Certificación de capital humano especializado en nuevas tecnologías y tecnologías líderes - Desarrollo de soluciones innovadoras en TI - Apoyo a centros de investigación y desarrollo tecnológico. Monto Invertido 2015 (III2R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.

COLCIENCIAS. Nodos de innovación en TIC - Promoción de modelos de calidad mundialmente reconocidos en la industria de TI colombiana - Certificación de capital humano especializado en nuevas tecnologías y tecnologías líderes - Desarrollo de soluciones innovadoras en TI - Apoyo a centros de investigación y desarrollo tecnológico. Monto Invertido 2016 (III2R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0
Rango: 0-700000

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.

COLCIENCIAS. Ayudapps, Colciencias - Min TIC APPS.CO - Crecimiento y Consolidación, Equipos de Emprendedores. Monto Invertido 2015 (III2R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0
Rango: 0-200000

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

COLCIENCIAS. Ayudapps, Colciencias – Min TIC APPS.CO - Crecimiento y Consolidación, Equipos de Emprendedores. Monto Invertido 2015 (III2R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.

COLCIENCIAS. Ayudapps, Colciencias – Min TIC APPS.CO - Crecimiento y Consolidación, Equipos de Emprendedores. Monto Invertido 2016 (III2R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.

COLCIENCIAS. Incrementar el desempeño económico con la especialización regional inteligente 2015 - Alianzas por la innovación - Brigadas de patentes - Pactos por la Innovación - Sistemas de Innovación - Locomotora de la innovación para empresas (desarrollo tecnológico e innovación). Monto Invertido 2015 (III2R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 6

Decimales: 0

Rango: 0-329038

Universo

COLCIENCIAS. Incrementar el desempeño económico con la especialización regional inteligente 2015 - Alianzas por la innovación - Brigadas de patentes - Pactos por la Innovación - Sistemas de Innovación - Locomotora de la innovación para empresas (desarrollo tecnológico e innovación). Monto Invertido 2015 (III2R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.

COLCIENCIAS. Incrementar el desempeño económico con la especialización regional inteligente 2015 - Alianzas por la innovación - Brigadas de patentes - Pactos por la Innovación - Sistemas de Innovación - Locomotora de la innovación para empresas (desarrollo tecnológico e innovación). Monto Invertido 2016 (III2R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0
Rango: 0-120000

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.

BANCOLDEX - INNpuls. Promover y dinamizar la innovación de las grandes empresas y MiPymes.. Monto Invertido 2015 (III2R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-1628607

Casos válidos: 0
Inválido: 0

BANCOLDEX - INNpuls. Promover y dinamizar la innovación de las grandes empresas y MiPymes.. Monto Invertido 2015 (III2R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.

BANCOLDEX - INNpuls. Promover y dinamizar la innovación de las grandes empresas y MiPymes. Monto Invertido 2016 (III2R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 6

Decimales: 0

Rango: 0-337219

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.

BANCOLDEX. Modernización empresarial. Monto Invertido 2015 (III2R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

BANCOLDEX. Modernización empresarial. Monto Invertido 2015 (III2R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.

BANCOLDEX. Modernización empresarial. Monto Invertido 2016 (III2R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.

Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnología. Monto Invertido 2015 (III2R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0
Rango: 0-621933

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.

Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnología. Monto Invertido 2016 (III2R8C2) Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-1128363

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.

Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías. Monto Invertido 2015 (III2R9C1) Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-2061790

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.

Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías. Monto Invertido 2016 (III2R9C2) Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías. Monto Invertido 2016 (III2R9C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.

Total (debe ser igual a la opción 3 del numeral III.1). Monto Invertido 2015 (III2R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 7

Decimales: 0

Rango: 11900-2061790

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.

Total (debe ser igual a la opción 3 del numeral III.1). Monto Invertido 2016 (III2R10C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 7

Decimales: 0

Rango: 3333-1128363

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Total (debe ser igual a la opción 3 del numeral III.1). Monto Invertido 2016 (III2R10C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2015 y 2016 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opción 3 del numeral III.1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos.

¿Tuvo su empresa la intención de solicitar recursos públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante 2015 - 2016?. Si=1, No=2 (III3R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

¿Tuvo su empresa la intención de solicitar recursos públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante 2015 - 2016?

SI=1
NO=2

Desconocimiento de las líneas de financiación públicas existentes. Alta=1, Media=2, Nula=3 (III4R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Desconocimiento de las líneas de financiación públicas existentes.

Alta=1, Media=2, Nula=3 (III4R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2015 - 2016:

Alta=1
Media=2
Nula=3

Falta de información sobre requisitos y trámites. Alta=1, Media=2, Nula=3 (III4R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2015 - 2016:

Alta=1
Media=2
Nula=3

Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trámites

Alta=1, Media=2, Nula=3 (III4R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trámites

Alta=1, Media=2, Nula=3 (III4R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2015 - 2016:

Alta=1
Media=2
Nula=3

Tiempo del trámite excesivo Alta=1, Media=2, Nula=3 (III4R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2015 - 2016:

Alta=1
Media=2
Nula=3

Condiciones de financiación y/o cofinanciación poco atractivas Alta=1, Media=2, Nula=3 (III4R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Condiciones de financiación y/o cofinanciación poco atractivas Alta=1, Media=2, Nula=3 (III4R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2015 - 2016:

Alta=1
Media=2
Nula=3

Demora en la intermediación entre la banca comercial y las líneas públicas de crédito Alta=1, Media=2, Nula=3 (III4R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2015 - 2016:

Alta=1
Media=2
Nula=3

Obtuvo beneficios tributarios =1, Solicitó beneficios tributarios, pero no los obtuvo=2, Tuvo la intención de solicitar beneficios tributarios, pero no lo hizo=3, No quiso solicitar beneficios tributarios=4 (III5R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Obtuvo beneficios tributarios =1, Solicitó beneficios tributarios, pero no los obtuvo=2, Tuvo la intención de solicitar beneficios tributarios, pero no lo hizo=3, No quiso solicitar beneficios tributarios=4 (III5R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Seleccione una de las siguientes opciones, con relación a beneficios tributarios (deducciones o exenciones) por inversiones en desarrollo científico y tecnológico durante 2015 - 2016:

Obtuvo beneficios tributarios=1

Solicito beneficios tributarios, pero no los obtuvo=2

Tuvo la intención de solicitar beneficios tributarios, pero no lo hizo=3

No quiso solicitar beneficios tributarios=4

Falta de Información sobre beneficios y requisitos. Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación. Marcada=1, No marcada=0 (III6R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2013 - 2014:

No marcada=0

Marcada=1

Falta de Información sobre beneficios y requisitos. Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. Marcada=1, No marcada=0 (III6R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Falta de Información sobre beneficios y requisitos. Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. Marcada=1, No marcada=0 (III6R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016:

No marcada=0

Marcada=1

Dificultades con la herramienta en línea para la solicitud a través del Sistema Integral de Gestión de Proyectos (SIGP). Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación. Marcada=1, No marcada=0 (III6R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016:

No marcada=0

Marcada=1

Dificultades con la herramienta en línea para la solicitud a través del Sistema Integral de Gestión de Proyectos (SIGP). Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. Marcada=1, No marcada=0 (III6R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Dificultades con la herramienta en línea para la solicitud a través del Sistema Integral de Gestión de Proyectos (SIGP). Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. Marcada=1, No marcada=0 (III6R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016:

No marcada=0

Marcada=1

Dificultad para el diligenciamiento del formulario electrónico. Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación. Marcada=1, No marcada=0 (III6R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016:

No marcada=0

Marcada=1

Dificultad para el diligenciamiento del formulario electrónico. Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. Marcada=1, No marcada=0 (III6R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Dificultad para el diligenciamiento del formulario electrónico.
Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. Marcada=1, No marcada=0 (III6R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016:

No marcada=0

Marcada=1

Requisitos y trámites excesivos y/o complejos. Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación. Marcada=1, No marcada=0 (III6R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016:

No marcada=0

Marcada=1

Requisitos y trámites excesivos y/o complejos. Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. Marcada=1, No marcada=0 (III6R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Requisitos y trámites excesivos y/o complejos. Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. Marcada=1, No marcada=0 (III6R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016:

No marcada=0

Marcada=1

Tiempo excesivo de trámite de la aprobación. Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación.

Marcada=1, No marcada=0 (III6R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016:

No marcada=0

Marcada=1

Tiempo excesivo de trámite de la aprobación. Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. Marcada=1, No marcada=0 (III6R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Tiempo excesivo de trámite de la aprobación. Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. Marcada=1, No marcada=0 (III6R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016:

No marcada=0

Marcada=1

Poca utilidad del beneficio tributario. Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación. Marcada=1, No marcada=0 (III6R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016:

No marcada=0

Marcada=1

Poca utilidad del beneficio tributario. Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. Marcada=1, No marcada=0 (III6R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Poca utilidad del beneficio tributario. Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. Marcada=1, No marcada=0 (III6R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016:

No marcada=0

Marcada=1

La ley excluye parcialmente actividades y proyectos de innovación que desarrolla la empresa. Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación. Marcada=1, No marcada=0 (III6R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016:

No marcada=0

Marcada=1

La ley excluye parcialmente actividades y proyectos de innovación que desarrolla la empresa. Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. Marcada=1, No marcada=0 (III6R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

La ley excluye parcialmente actividades y proyectos de innovación que desarrolla la empresa. Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. Marcada=1, No marcada=0 (III6R7C2)
 Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016:

No marcada=0
 Marcada=1

No halló obstáculos. Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación. Marcada=1, No marcada=0 (III6R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016:

No marcada=0
 Marcada=1

No halló obstáculos. Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. Marcada=1, No marcada=0 (III6R8C2)
 Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

No halló obstáculos. Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software. Marcada=1, No marcada=0 (III6R8C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2015 - 2016:

No marcada=0
 Marcada=1

Doctorado. Personal ocupado promedio 2015 (IV1R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-47

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Doctorado. Personal ocupado promedio 2016 (IV1R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-48

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Doctorado. Personal ocupado promedio 2016 (IV1R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Doctorado. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV1R1C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-6

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Doctorado. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV1R1C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-6

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Maestría. Personal ocupado promedio 2015 (IV1R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-825

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Maestría. Personal ocupado promedio 2016 (IV1R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-881

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Maestría. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV1R2C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-30

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Maestría. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV1R2C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Maestría. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV1R2C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-29

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Especialización. Personal ocupado promedio 2015 (IV1R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 0-1850

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Especialización. Personal ocupado promedio 2016 (IV1R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 4
 Decimales: 0
 Rango: 0-1928

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Especialización. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV1R3C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-19

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Especialización. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV1R3C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-21

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Especialización. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV1R3C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Universitario. Personal ocupado promedio 2015 (IV1R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 4

Decimales: 0

Rango: 0-2648

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Universitario. Personal ocupado promedio 2016 (IV1R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 4

Decimales: 0

Rango: 0-2739

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Universitario. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV1R4C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-62

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Universitario. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV1R4C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-88

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Tecnólogo. Personal ocupado promedio 2015 (IV1R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 4
 Decimales: 0
 Rango: 0-1081

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Tecnólogo. Personal ocupado promedio 2015 (IV1R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Tecnólogo. Personal ocupado promedio 2016 (IV1R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 4

Decimales: 0

Rango: 0-1136

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Tecnólogo. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV1R5C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-28

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Tecnólogo. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV1R5C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 0-29	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Técnico profesional. Personal ocupado promedio 2015 (IV1R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 3	
Decimales: 0	
Rango: 0-940	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Técnico profesional. Personal ocupado promedio 2016 (IV1R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	
Rango: 0-1004	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Técnico profesional. Personal ocupado promedio 2016 (IV1R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Técnico profesional. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV1R6C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-46

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Técnico profesional. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV1R6C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-58

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Educación secundaria (Completa). Personal ocupado promedio 2015 (IV1R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 0-2414

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Educación secundaria (Completa). Personal ocupado promedio 2016 (IV1R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 0-2388

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Educación secundaria (Completa). Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV1R7C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-152

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Educación secundaria (Completa). Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV1R7C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Educación secundaria (Completa). Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV1R7C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-163

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Educación primaria. Personal ocupado promedio 2015 (IV1R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-926

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Educación primaria. Personal ocupado promedio 2016 (IV1R8C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-772

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Educación primaria. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV1R8C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-54

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Educación primaria. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV1R8C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-52

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Educación primaria. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV1R8C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Formación Profesional Integral - SENA. Personal ocupado promedio 2015 (IV1R9C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-476

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Formación Profesional Integral - SENA. Personal ocupado promedio 2016 (IV1R9C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-515

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Formación Profesional Integral - SENA. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV1R9C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-8

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Formación Profesional Integral. - SENA Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV1R9C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-6

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Ninguno. Personal ocupado promedio 2015 (IV1R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-468

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Ninguno. Personal ocupado promedio 2015 (IV1R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Ninguno. Personal ocupado promedio 2016 (IV1R10C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-160

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Ninguno. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV1R10C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-5

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Ninguno. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV1R10C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Total personal ocupado promedio 2015 (IV1R11C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 0-8334

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Total personal ocupado promedio 2016 (IV1R11C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 0-8669

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Total personal ocupado promedio 2016 (IV1R11C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Total personal ocupado promedio. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV1R11C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-667

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Total personal ocupado promedio. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV1R11C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-669

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2015 y 2016. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2015 y 2016, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido.

Amazonas. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 0-1891

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Amazonas. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 0-1828

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Antioquia. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-207

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Antioquia. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Antioquia. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-209

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Arauca. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Arauca. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Arauca. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 1
Decimales: 0
Rango: 0-8

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Atlántico. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Atlántico. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-103

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Bogotá D.C. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-205

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Bogotá D.C. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Bogotá D.C. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Bolívar. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-23

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Bolívar. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-21

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Bolívar. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Boyacá. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-45

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Boyacá. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-45

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Caldas. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-35

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Caldas. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R8C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-51

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Caquetá. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R9C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Caquetá. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R9C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Caquetá. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R9C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Casanare. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Casanare. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Casanare. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R10C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-5

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Cauca. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R11C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-66

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Cauca. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R11C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-20

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Cesar. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R12C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-10

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Cesar. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R12C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-18

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Cesar. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R12C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Chocó. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R13C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Chocó. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R13C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Chocó. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R13C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Córdoba. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R14C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Córdoba. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R14C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Cundinamarca. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R15C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Cundinamarca. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R15C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-74

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Guainía. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R16C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Guainía. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R16C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Guainía. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R16C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-6

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Guaviare. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R17C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Guaviare. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R17C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Guaviare. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R17C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Huila. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R18C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-17

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Huila. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R18C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-17

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

La Guajira. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R19C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

La Guajira. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R19C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

La Guajira. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R19C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Magdalena. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R20C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-7

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Magdalena. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R20C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-23

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Magdalena. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R20C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Meta. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R21C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-14

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Meta. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R21C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-60

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Nariño. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R22C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Nariño. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R22C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Norte de Santander. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R23C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-24

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Norte de Santander. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R23C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Norte de Santander. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R23C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-33

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Putumayo. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R24C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Putumayo. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R24C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Putumayo. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R24C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Quindío. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R25C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-10

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Quindío. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R25C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Risaralda. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R26C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-23

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Risaralda. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R26C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-53

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Risaralda. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R26C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

San Andrés y Providencia. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R27C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

San Andrés y Providencia. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R27C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

San Andrés y Providencia. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R27C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Santander. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R28C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-48

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Santander. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R28C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-65

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Sucre. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R29C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 0-8

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Sucre. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R29C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 1
 Decimales: 0
 Rango: 0-8

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Tolima. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R30C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-32

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Tolima. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R30C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Tolima. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R30C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-31

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Valle del Cauca. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R31C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-101

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Valle del Cauca. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R31C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Valle del Cauca. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R31C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-92

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Vaupés. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R32C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Vaupés. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R32C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Vichada. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2015 (IV2R33C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Vichada. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R33C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Vichada. Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2016 (IV2R33C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Total (Suma de los ítems 1 al 33) 2015 (IV2R34C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-260

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Total (Suma de los ítems 1 al 33) 2016 (IV2R34C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-258

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2015 y 2016 (pregunta IV.1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación:

Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa:2015 (IV3R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 0-24

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa:

Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa:2016 (IV3R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 0-7

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa:

Dirección General. Número de hombres (IV4R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Dirección General. Número de hombres (IV4R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Dirección General. Número de mujeres (IV4R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-15

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Dirección General. Total hombres y mujeres (IV4R1C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-20

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Administración. Número de hombres (IV4R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Administración. Número de hombres (IV4R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-48

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Administración. Número de mujeres (IV4R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-14

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Administración. Total hombres y mujeres (IV4R2C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Administración. Total hombres y mujeres (IV4R2C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Mercadeo y Ventas. Número de hombres (IV4R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-36

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Mercadeo y Ventas. Número de mujeres (IV4R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-36

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Mercadeo y Ventas. Total hombres y mujeres (IV4R3C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-49

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Mercadeo y Ventas. Total hombres y mujeres (IV4R3C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Producción. Número de hombres (IV4R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-208

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Producción. Número de mujeres (IV4R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-68

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Producción. Total hombres y mujeres (IV4R4C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Producción. Total hombres y mujeres (IV4R4C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-208

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Contable y Financiera. Número de hombres (IV4R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Contable y Financiera. Número de mujeres (IV4R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-10

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Contable y Financiera. Número de mujeres (IV4R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Contable y Financiera. Total hombres y mujeres (IV4R5C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-10

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Investigación y desarrollo (Éste se desagrega a su vez en los siguientes cuatro ítems. No incluya consultores externos). Número de hombres (IV4R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-54

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Investigación y desarrollo (Éste se desagrega a su vez en los siguientes cuatro ítems. No incluya consultores externos). Número de mujeres (IV4R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Investigación y desarrollo (Éste se desagrega a su vez en los siguientes cuatro ítems. No incluya consultores externos). Número de mujeres (IV4R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Investigación y desarrollo (Éste se desagrega a su vez en los siguientes cuatro ítems. No incluya consultores externos). Total hombres y mujeres (IV4R6C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-94

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Investigadores. Número de hombres (IV4R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-34

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Investigadores. Número de hombres (IV4R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Investigadores. Número de mujeres (IV4R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-15

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Investigadores. Total hombres y mujeres (IV4R7C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-49

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Pasantes o asistentes de investigación y desarrollo. Número de hombres (IV4R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Pasantes o asistentes de investigación y desarrollo. Número de hombres (IV4R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-22

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Pasantes o asistentes de investigación y desarrollo. Número de mujeres (IV4R8C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-20

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Pasantes o asistentes de investigación y desarrollo. Total hombres y mujeres (IV4R8C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Pasantes o asistentes de investigación y desarrollo. Total hombres y mujeres (IV4R8C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Técnicos en Investigación y Desarrollo. Número de hombres (IV4R9C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-29

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Técnicos en Investigación y Desarrollo. Número de mujeres (IV4R9C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-21

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Técnicos en Investigación y Desarrollo. Total hombres y mujeres (IV4R9C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Técnicos en Investigación y Desarrollo. Total hombres y mujeres (IV4R9C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-30

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Auxiliares y/o apoyo administrativo en Investigación y Desarrollo. Número de hombres (IV4R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-13

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Auxiliares y/o apoyo administrativo en Investigación y Desarrollo. Número de mujeres (IV4R10C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Auxiliares y/o apoyo administrativo en Investigación y Desarrollo.

Número de mujeres (IV4R10C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Auxiliares y/o apoyo administrativo en Investigación y Desarrollo.

Total hombres y mujeres (IV4R10C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-14

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Total personal involucrado en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (Suma de las opciones 1 a 6). Número de hombres (IV4R11C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-224

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Total personal involucrado en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (Suma de las opciones 1 a 6). Número de mujeres (IV4R11C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-71

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

Total personal involucrado en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (Suma de las opciones 1 a 6). Total hombres y mujeres (IV4R11C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-258

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1), según su área funcional principal y sexo:

¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2016? Si su respuesta es afirmativa, indique el número de consultores que prestaron servicios tanto dentro de la empresa como fuera de ella: Si=1, No=2 (IV5R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2016? Si su respuesta es afirmativa, indique el número de consultores que prestaron servicios tanto dentro de la empresa como fuera de ella: Si=1, No=2 (IV5R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-24

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2016? Si su respuesta es afirmativa, indique el número de consultores que prestaron servicios tanto dentro de la empresa como fuera de ella:

SI=1
NO=2

¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2016? Si su respuesta es afirmativa, indique el número de consultores que prestaron servicios tanto dentro de la empresa como fuera de ella: Número de consultores prestando servicios dentro de la empresa (tiene puesto de trabajo en las instalaciones de la empresa) (IV5R1C2)
Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-22

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2016? Si su respuesta es afirmativa, indique el número de consultores que prestaron servicios tanto dentro de la empresa como fuera de ella:

¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2016? Si su respuesta es afirmativa, indique el número de consultores que prestaron servicios tanto dentro de la empresa como fuera de ella: Número de consultores prestando servicios fuera de la empresa (no tiene puesto de trabajo en las instalaciones de la empresa) (IV5R1C3)
 Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2016? Si su respuesta es afirmativa, indique el número de consultores que prestaron servicios tanto dentro de la empresa como fuera de ella:

Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística. Número de hombres (IV6R1C1)
 Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 0-55	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:

Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística. Número de mujeres (IV6R1C2)
 Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística. Número de mujeres (IV6R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:

Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística. Total hombres y mujeres (IV6R1C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-96

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:

Ciencias Naturales. Número de hombres (IV6R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Ciencias Naturales. Número de hombres (IV6R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:

Ciencias Naturales. Número de mujeres (IV6R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-10

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:

Ciencias Naturales. Total hombres y mujeres (IV6R2C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-20

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:

Ciencias de la Salud. Número de hombres (IV6R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Ciencias de la Salud. Número de hombres (IV6R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-6

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:

Ciencias de la Salud. Número de mujeres (IV6R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-9

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:

Ciencias de la Salud. Total hombres y mujeres (IV6R3C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-10

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Ciencias de la Salud. Total hombres y mujeres (IV6R3C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:

Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines. Número de hombres (IV6R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-667

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:

Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines. Número de mujeres (IV6R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-669

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:

Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines. Total hombres y mujeres (IV6R4C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines. Total hombres y mujeres (IV6R4C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-106

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:

Agronomía, Veterinaria y Afines. Número de hombres (IV6R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-32

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:

Agronomía, Veterinaria y Afines. Número de mujeres (IV6R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 1
Decimales: 0
Rango: 0-8

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Agronomía, Veterinaria y Afines. Número de mujeres (IV6R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:

Agronomía, Veterinaria y Afines. Total hombres y mujeres (IV6R5C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-34

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:

Ciencias Sociales. Número de hombres (IV6R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-34

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:

Ciencias Sociales. Número de mujeres (IV6R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Ciencias Sociales. Número de mujeres (IV6R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-22

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:

Ciencias Sociales. Total hombres y mujeres (IV6R6C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-45

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:

Ciencias Humanas y Bellas Artes. Número de hombres (IV6R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Ciencias Humanas y Bellas Artes. Número de hombres (IV6R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:

Ciencias Humanas y Bellas Artes. Número de mujeres (IV6R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:

Ciencias Humanas y Bellas Artes. Total hombres y mujeres (IV6R7C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-15

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:

Total personal ocupado promedio con nivel de educación superior involucrado en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación. Número de hombres (IV6R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Total personal ocupado promedio con nivel de educación superior involucrado en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación. Número de hombres (IV6R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-96

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:

Total personal ocupado promedio con nivel de educación superior involucrado en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación. Número de mujeres (IV6R8C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-59

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:

Total personal ocupado promedio con nivel de educación superior involucrado en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación. Total hombres y mujeres (IV6R8C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Total personal ocupado promedio con nivel de educación superior involucrado en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación. Total hombres y mujeres (IV6R8C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-133

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2016 (pregunta IV.1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo:

Doctorado: formación de su personal, conducente a un título de doctorado (Ph.D), destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa. Personas capacitadas 2015 (IV7R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número de personas que recibieron formación y capacitación relacionada específicamente con actividades científicas, tecnológicas y de innovación (correspondiente al valor registrado en capítulo II - pregunta 1 - ítem 9), según el tipo de capacitación impartida, financiada o cofinanciada por la empresa en los años 2015 y 2016:

Doctorado: formación de su personal, conducente a un título de doctorado (Ph.D), destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa. Personas capacitadas 2016 (IV7R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Doctorado: formación de su personal, conducente a un título de doctorado (Ph.D), destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa. Personas capacitadas 2016 (IV7R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número de personas que recibieron formación y capacitación relacionada específicamente con actividades científicas, tecnológicas y de innovación (correspondiente al valor registrado en capítulo II - pregunta 1 - ítem 9), según el tipo de capacitación impartida, financiada o cofinanciada por la empresa en los años 2015 y 2016:

Maestría: formación de su personal, conducente a un título de master (MSc, MA, MBA), destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa. Personas capacitadas 2015 (IV7R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-4

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número de personas que recibieron formación y capacitación relacionada específicamente con actividades científicas, tecnológicas y de innovación (correspondiente al valor registrado en capítulo II - pregunta 1 - ítem 9), según el tipo de capacitación impartida, financiada o cofinanciada por la empresa en los años 2015 y 2016:

Maestría: formación de su personal, conducente a un título de master (MSc, MA, MBA), destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa. Personas capacitadas 2016 (IV7R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Maestría: formación de su personal, conducente a un título de master (MSc, MA, MBA), destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa. Personas capacitadas 2016 (IV7R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-16

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número de personas que recibieron formación y capacitación relacionada específicamente con actividades científicas, tecnológicas y de innovación (correspondiente al valor registrado en capítulo II - pregunta 1 - ítem 9), según el tipo de capacitación impartida, financiada o cofinanciada por la empresa en los años 2015 y 2016:

Especialización: formación de su personal, conducente a un título de especialista, destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa. Personas capacitadas 2015 (IV7R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-37

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número de personas que recibieron formación y capacitación relacionada específicamente con actividades científicas, tecnológicas y de innovación (correspondiente al valor registrado en capítulo II - pregunta 1 - ítem 9), según el tipo de capacitación impartida, financiada o cofinanciada por la empresa en los años 2015 y 2016:

Especialización: formación de su personal, conducente a un título de especialista, destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa. Personas capacitadas 2016 (IV7R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-127

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número de personas que recibieron formación y capacitación relacionada específicamente con actividades científicas, tecnológicas y de innovación (correspondiente al valor registrado en capítulo II - pregunta 1 - ítem 9), según el tipo de capacitación impartida, financiada o cofinanciada por la empresa en los años 2015 y 2016:

Capacitación igual o mayor a 40 horas: capacitación de su personal, sea interna o externa a la empresa, con una duración igual o mayor a 40 horas; destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa. Personas capacitadas 2015 (IV7R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-225

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número de personas que recibieron formación y capacitación relacionada específicamente con actividades científicas, tecnológicas y de innovación (correspondiente al valor registrado en capítulo II - pregunta 1 - ítem 9), según el tipo de capacitación impartida, financiada o cofinanciada por la empresa en los años 2015 y 2016:

Capacitación igual o mayor a 40 horas: capacitación de su personal, sea interna o externa a la empresa, con una duración igual o mayor a 40 horas; destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa. Personas capacitadas 2016 (IV7R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-175

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número de personas que recibieron formación y capacitación relacionada específicamente con actividades científicas, tecnológicas y de innovación (correspondiente al valor registrado en capítulo II - pregunta 1 - ítem 9), según el tipo de capacitación impartida, financiada o cofinanciada por la empresa en los años 2015 y 2016:

Total personal capacitado y/o financiado. Personas capacitadas 2015 (IV7R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 1-225

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número de personas que recibieron formación y capacitación relacionada específicamente con actividades científicas, tecnológicas y de innovación (correspondiente al valor registrado en capítulo II - pregunta 1 - ítem 9), según el tipo de capacitación impartida, financiada o cofinanciada por la empresa en los años 2015 y 2016:

Total personal capacitado y/o financiado. Personas capacitadas 2016 (IV7R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Total personal capacitado y/o financiado. Personas capacitadas 2016 (IV7R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 1-175

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número de personas que recibieron formación y capacitación relacionada específicamente con actividades científicas, tecnológicas y de innovación (correspondiente al valor registrado en capítulo II - pregunta 1 - ítem 9), según el tipo de capacitación impartida, financiada o cofinanciada por la empresa en los años 2015 y 2016:

Departamento interno de I + D. Si=1, No=2 (V1R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1

NO=2

Departamento de Producción. Si=1, No=2 (V1R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Universo

Departamento de Producción. Si=1, No=2 (V1R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1

NO=2

Departamento de Ventas y Mercadeo. Si=1, No=2 (V1R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1

NO=2

Otro departamento de la Empresa. Si=1, No=2 (V1R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Otro departamento de la Empresa. Si=1, No=2 (V1R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1

NO=2

Grupos Interdisciplinarios específicos para innovar. Si=1, No=2 (V1R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1

NO=2

Directivos de la Empresa. Si=1, No=2 (V1R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Directivos de la Empresa. Si=1, No=2 (V1R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1
NO=2

Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado). Si=1, No=2 (V1R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1
NO=2

Casa matriz extranjera. Si=1, No=2 (V1R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Casa matriz extranjera. Si=1, No=2 (V1R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1
NO=2

Departamento I + D de otra empresa del sector. Si=1, No=2 (V1R9C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1
NO=2

Departamento I + D de otra empresa del sector. Procedencia Nacional (V1R9C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Departamento I + D de otra empresa del sector. Procedencia Nacional (V1R9C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Departamento I + D de otra empresa del sector. Procedencia Extranjera (V1R9C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Competidores u otras empresas del sector (excepto el departamento de I + D). Si=1, No=2 (V1R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Competidores u otras empresas del sector (excepto el departamento de I + D). Si=1, No=2 (V1R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1

No=2

Competidores u otras empresas del sector (excepto el departamento de I + D). Procedencia Nacional (V1R10C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Competidores u otras empresas del sector (excepto el departamento de I + D). Procedencia Extranjera (V1R10C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Competidores u otras empresas del sector (excepto el departamento de I + D). Procedencia Extranjera (V1R10C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Clientes. Si=1, No=2 (V1R11C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1

NO=2

Clientes. Procedencia Nacional (V1R11C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Clientes. Procedencia Extranjera (V1R11C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Proveedores. Si=1, No=2 (V1R12C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1
NO=2

Proveedores. Procedencia Nacional (V1R12C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Proveedores. Procedencia Nacional (V1R12C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Proveedores. Procedencia Extranjera (V1R12C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Empresas de otro sector. Si=1, No=2 (V1R13C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Empresas de otro sector. Si=1, No=2 (V1R13C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1
NO=2

Empresas de otro sector. Procedencia Nacional (V1R13C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Empresas de otro sector. Procedencia Extranjera (V1R13C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales. Si=1, No=2 (V1R14C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1
 NO=2

Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales. Procedencia Nacional (V1R14C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales. Procedencia Extranjera (V1R14C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales. Procedencia Extranjera (V1R14C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Cámaras de Comercio. Si=1, No=2 (V1R15C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1

NO=2

Cámaras de Comercio. Procedencia Nacional (V1R15C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Cámaras de Comercio. Procedencia Nacional (V1R15C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Cámaras de Comercio. Procedencia Extranjera (V1R15C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT). Si=1, No=2 (V1R16C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT). Si=1, No=2 (V1R16C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1
NO=1

Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT). Procedencia Nacional (V1R16C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT). Procedencia Extranjera (V1R16C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT). Procedencia Extranjera (V1R16C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Centros de Investigación Autónomos. Si=1, No=2 (V1R17C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1
NO=2

Centros de Investigación Autónomos. Procedencia Nacional (V1R17C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Centros de Investigación Autónomos. Procedencia Nacional (V1R17C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Centros de Investigación Autónomos. Procedencia Extranjera (V1R17C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica (IEBT). Si=1, No=2 (V1R18C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica (IEBT). Si=1, No=2 (V1R18C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1
NO=2

Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica (IEBT). Procedencia Nacional (V1R18C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica (IEBT). Procedencia Extranjera (V1R18C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica (IEBT). Procedencia Extranjera (V1R18C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Parques Tecnológicos. Si=1, No=2 (V1R19C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1

NO=2

Parques Tecnológicos. Procedencia Nacional (V1R19C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Parques Tecnológicos. Procedencia Extranjera (V1R19C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Centros Regionales de Productividad. Si=1, No=2 (V1R20C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1
 NO=2

Centros Regionales de Productividad. Procedencia Nacional (V1R20C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Centros Regionales de Productividad. Procedencia Nacional (V1R20C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Centros Regionales de Productividad. Procedencia Extranjera (V1R20C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Universidades. Si=1, No=2 (V1R21C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Universo

Universidades. Si=1, No=2 (V1R21C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1

NO=2

Universidades. Procedencia Nacional (V1R21C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Universidades. Procedencia Extranjera (V1R21C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Universidades. Procedencia Extranjera (V1R21C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Centros de formación y/o Tecnoparques. Si=1, No=2 (V1R22C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1

NO=2

Centros de formación y/o Tecnoparques. Procedencia Nacional (V1R22C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Centros de formación y/o Tecnoparques. Procedencia Extranjera (V1R22C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Consultores o expertos. Si=1, No=2 (V1R23C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1
NO=2

Consultores o expertos. Procedencia Nacional (V1R23C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Consultores o expertos. Procedencia Nacional (V1R23C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Consultores o expertos. Procedencia Extranjera (V1R23C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Ferias y exposiciones. Si=1, No=2 (V1R24C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Ferias y exposiciones. Si=1, No=2 (V1R24C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1

NO=2

Ferias y exposiciones. Procedencia Nacional (V1R24C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Ferias y exposiciones. Procedencia Extranjera (V1R24C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Seminarios y conferencias. Si=1, No=2 (V1R25C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1
 NO=2

Seminarios y conferencias. Procedencia Nacional (V1R25C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Seminarios y conferencias. Procedencia Extranjera (V1R25C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Seminarios y conferencias. Procedencia Extranjera (V1R25C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Libros, revistas o catálogos. Si=1, No=2 (V1R26C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1

NO=2

Libros, revistas o catálogos. Procedencia Nacional (V1R26C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Libros, revistas o catálogos. Procedencia Nacional (V1R26C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Libros, revistas o catálogos. Procedencia Extranjera (V1R26C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Sistemas de información de propiedad industrial (banco de patentes).

Si=1, No=2 (V1R27C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Sistemas de información de propiedad industrial (banco de patentes).

Si=1, No=2 (V1R27C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1
NO=2

Sistemas de información de propiedad industrial (banco de patentes).

Procedencia Nacional (V1R27C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Sistemas de información de propiedad industrial (banco de patentes).

Procedencia Extranjera (V1R27C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Sistemas de información de propiedad industrial (banco de patentes). Procedencia Extranjera (V1R27C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Sistema de información de derechos de autor. Si=1, No=2 (V1R28C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1
NO=2

Sistema de información de derechos de autor. Procedencia Nacional (V1R28C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Sistema de información de derechos de autor. Procedencia Nacional (V1R28C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Sistema de información de derechos de autor. Procedencia Extranjera (V1R28C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Internet. Si=1, No=2 (V1R29C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Internet. Si=1, No=2 (V1R29C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1
NO=2

Internet. Procedencia Nacional (V1R29C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Internet. Procedencia Extranjera (V1R29C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Bases de datos científicas y tecnológicas. Si=1, No=2 (V1R30C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1
 NO=2

Bases de datos científicas y tecnológicas. Procedencia Nacional (V1R30C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Bases de datos científicas y tecnológicas. Procedencia Extranjera (V1R30C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Bases de datos científicas y tecnológicas. Procedencia Extranjera (V1R30C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Normas y reglamentos técnicos. Si=1, No=2 (V1R31C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1

NO=2

Normas y reglamentos técnicos. Procedencia Nacional (V1R31C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Normas y reglamentos técnicos. Procedencia Nacional (V1R31C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Normas y reglamentos técnicos. Procedencia Extranjera (V1R31C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Instituciones Públicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretarías). Si=1, No=2 (V1R32C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Instituciones Públicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretarías). Si=1, No=2 (V1R32C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

SI=1
NO=2

Instituciones Públicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretarías). Procedencia Nacional (V1R32C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

Instituciones Públicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretarías). Procedencia Extranjera (V1R32C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Instituciones Públicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretarías). Procedencia Extranjera (V1R32C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale si las siguientes fuentes de información y conocimiento fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el período 2015 - 2016 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera.

COLCIENCIAS. Si=1, No=2 (V2R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Si=1
NO=2

SENA. Si=1, No=2 (V2R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Si=1
NO=2

ICONTEC. Si=1, No=2 (V2R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Si=1
 NO=2

Superintendencia de Industria y Comercio. Si=1, No=2 (V2R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Descripción

NO=2

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

SI=1
 NO=2

Dirección Nacional de Derechos de Autor. Si=1, No=2 (V2R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Dirección Nacional de Derechos de Autor. Si=1, No=2 (V2R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

SI=1
 NO=2

Ministerios. Si=1, No=2 (V2R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

SI=1
 NO=2

Universidades. Si=1, No=2 (V2R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Universidades. Si=1, No=2 (V2R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

SI=1

NO=2

Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT). Si=1, No=2 (V2R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

SI=1

NO=2

Centros de Investigación Autónomos. Si=1, No=2 (V2R9C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Centros de Investigación Autónomos. Si=1, No=2 (V2R9C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

SI=1
NO=2

Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica (IEBT). Si=1, No=2 (V2R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

SI=1
NO=2

Parques Tecnológicos. Si=1, No=2 (V2R11C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Parques Tecnológicos. Si=1, No=2 (V2R11C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

SI=1
NO=2

Centros Regionales de Productividad. Si=1, No=2 (V2R12C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

SI=1
NO=2

Consejos Departamentales de Ciencia y Tecnología (CODECyT). Si=1, No=2 (V2R13C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Consejos Departamentales de Ciencia y Tecnología (CODECyT). Si=1, No=2 (V2R13C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

SI=1
NO=2

Comisiones Regionales de Competitividad. Si=1, No=2 (V2R14C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

SI=1
NO=2

Agremiaciones Sectoriales y Cámaras de Comercio. Si=1, No=2 (V2R15C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Agremiaciones Sectoriales y Cámaras de Comercio. Si=1, No=2 (V2R15C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

SI=1
NO=2

Consultores en Innovación y Desarrollo Tecnológico. Si=1, No=2 (V2R16C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

SI=1
NO=2

PROEXPORT - PROCOLOMBIA. Si=1, No=2 (V2R17C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

PROEXPORT - PROCOLOMBIA. Si=1, No=2 (V2R17C1)**Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016**

Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

SI=1
NO=2

BANCOLDEX. Si=1, No=2 (V2R18C1)**Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016****Información general**

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

SI=1
NO=2

Entidades de formación técnica y tecnológica (distintas al SENA).**Si=1, No=2 (V2R19C1)****Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016****Información general**

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Entidades de formación técnica y tecnológica (distintas al SENA).

Si=1, No=2 (V2R19C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Indique si durante el periodo 2015 - 2016 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

SI=1
NO=2

Otras empresas del mismo grupo (conglomerado). Si=1, No=2 (V3R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

SI=1
NO=2

Otras empresas del mismo grupo (conglomerado). Socio Nacional (V3R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Otras empresas del mismo grupo (conglomerado). Socio Extranjero (V3R1C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Otras empresas del mismo grupo (conglomerado). Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R1C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Otras empresas del mismo grupo (conglomerado). Adquisición de maquinaria y equipo (V3R1C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Otras empresas del mismo grupo (conglomerado). Adquisición de maquinaria y equipo (V3R1C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Otras empresas del mismo grupo (conglomerado). Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R1C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Otras empresas del mismo grupo (conglomerado). Mercadotecnia (V3R1C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Otras empresas del mismo grupo (conglomerado). Transferencia de Tecnología (V3R1C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Otras empresas del mismo grupo (conglomerado). Asistencia técnica y Consultoría (V3R1C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Otras empresas del mismo grupo (conglomerado). Ingeniería y diseño industrial (V3R1C10)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Otras empresas del mismo grupo (conglomerado). Ingeniería y diseño industrial (V3R1C10)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Otras empresas del mismo grupo (conglomerado). Formación y Capacitación Especializada (V3R1C11)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Proveedores. Si=1, No=2 (V3R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

SI=1

NO=2

Proveedores. Socio Nacional (V3R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Proveedores. Socio Extranjero (V3R2C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Proveedores. Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R2C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Proveedores. Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R2C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Proveedores. Adquisición de maquinaria y equipo (V3R2C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Proveedores. Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R2C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Proveedores. Mercadotecnia (V3R2C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Proveedores. Mercadotecnia (V3R2C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Proveedores. Transferencia de Tecnología (V3R2C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Proveedores. Asistencia técnica y Consultoría (V3R2C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Proveedores. Ingeniería y diseño industrial (V3R2C10)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Proveedores. Formación y Capacitación Especializada (V3R2C11)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Clientes. Si=1, No=2 (V3R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Clientes. Si=1, No=2 (V3R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

SI=1
NO=2

Clientes. Socio Nacional (V3R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Clientes. Socio Extranjero (V3R3C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Clientes. Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R3C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Clientes. Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R3C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Clientes. Adquisición de maquinaria y equipo (V3R3C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Clientes. Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R3C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Clientes. Mercadotecnia (V3R3C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Clientes. Transferencia de Tecnología (V3R3C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Clientes. Asistencia técnica y Consultoría (V3R3C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Clientes. Asistencia técnica y Consultoría (V3R3C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Clientes. Ingeniería y diseño industrial (V3R3C10)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Clientes. Formación y Capacitación Especializada (V3R3C11)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Competidores. Si=1, No=2 (V3R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Competidores. Si=1, No=2 (V3R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

SI=1

NO=2

Competidores. Socio Nacional (V3R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Competidores. Socio Extranjero (V3R4C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Competidores. Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R4C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Competidores. Adquisición de maquinaria y equipo (V3R4C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Competidores. Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R4C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Competidores. Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R4C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Competidores. Mercadotecnia (V3R4C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Competidores. Transferencia de Tecnología (V3R4C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Competidores. Asistencia técnica y Consultoría (V3R4C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Competidores. Asistencia técnica y Consultoría (V3R4C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Competidores. Ingeniería y diseño industrial (V3R4C10)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Competidores. Formación y Capacitación Especializada (V3R4C11)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Consultores. Si=1, No=2 (V3R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

SI=1
 NO=2

Consultores. Socio Nacional (V3R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Consultores. Socio Extranjero (V3R5C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Consultores. Socio Extranjero (V3R5C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Consultores. Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R5C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Consultores. Adquisición de maquinaria y equipo (V3R5C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Consultores. Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R5C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Consultores. Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R5C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Consultores. Mercadotecnia (V3R5C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Consultores. Transferencia de Tecnología (V3R5C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Consultores. Transferencia de Tecnología (V3R5C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Consultores. Asistencia técnica y Consultoría (V3R5C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Consultores. Ingeniería y diseño industrial (V3R5C10)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Consultores. Formación y Capacitación Especializada (V3R5C11)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Consultores. Formación y Capacitación Especializada (V3R5C11)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Universidades. Si=1, No=2 (V3R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

SI=1

NO=2

Universidades. Socio Nacional (V3R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Universidades. Socio Extranjero (V3R6C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Universidades. Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R6C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Universidades. Adquisición de maquinaria y equipo (V3R6C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Universidades. Adquisición de maquinaria y equipo (V3R6C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Universidades. Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R6C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Universidades. Mercadotecnia (V3R6C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Universidades. Transferencia de Tecnología (V3R6C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Universidades. Transferencia de Tecnología (V3R6C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Universidades. Asistencia técnica y Consultoría (V3R6C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Universidades. Ingeniería y diseño industrial (V3R6C10)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Universidades. Formación y Capacitación Especializada (V3R6C11)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros de Desarrollo Tecnológico. Si=1, No=2 (V3R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

SI=1
 NO=2

Centros de Desarrollo Tecnológico. Socio Nacional (V3R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Centros de Desarrollo Tecnológico. Socio Nacional (V3R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros de Desarrollo Tecnológico. Socio Extranjero (V3R7C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros de Desarrollo Tecnológico. Investigación y Desarrollo (I+D)
(V3R7C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros de Desarrollo Tecnológico. Adquisición de maquinaria y
equipo (V3R7C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Centros de Desarrollo Tecnológico. Adquisición de maquinaria y equipo (V3R7C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros de Desarrollo Tecnológico. Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R7C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros de Desarrollo Tecnológico. Mercadotecnia (V3R7C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Centros de Desarrollo Tecnológico. Mercadotecnia (V3R7C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros de Desarrollo Tecnológico. Transferencia de Tecnología (V3R7C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros de Desarrollo Tecnológico. Asistencia técnica y Consultoría (V3R7C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros de Desarrollo Tecnológico. Ingeniería y diseño industrial (V3R7C10)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Centros de Desarrollo Tecnológico. Ingeniería y diseño industrial (V3R7C10)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros de Desarrollo Tecnológico. Formación y Capacitación Especializada (V3R7C11)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros de. Investigación Autónomos. Si=1, No=2 (V3R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Centros de. Investigación Autónomos. Si=1, No=2 (V3R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

SI=1
NO=2

Centros de. Investigación Autónomos. Socio Nacional (V3R8C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros de. Investigación Autónomos. Socio Extranjero (V3R8C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros de. Investigación Autónomos. Investigación y Desarrollo (I+D)
(V3R8C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Centros de. Investigación Autónomos. Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R8C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros de. Investigación Autónomos. Adquisición de maquinaria y equipo (V3R8C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros de. Investigación Autónomos. Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R8C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Centros de. Investigación Autónomos. Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R8C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros de. Investigación Autónomos. Mercadotecnia (V3R8C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros de. Investigación Autónomos. Transferencia de Tecnología (V3R8C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros de. Investigación Autónomos. Asistencia técnica y Consultoría (V3R8C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Centros de. Investigación Autónomos. Asistencia técnica y Consultoría (V3R8C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros de. Investigación Autónomos. Ingeniería y diseño industrial (V3R8C10)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros de. Investigación Autónomos. Formación y Capacitación Especializada (V3R8C11)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Centros de. Investigación Autónomos. Formación y Capacitación Especializada (V3R8C11)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Parques Tecnológicos. Si=1, No=2 (V3R9C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

SI=1

NO=2

Parques Tecnológicos. Socio Nacional (V3R9C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Parques Tecnológicos. Socio Extranjero (V3R9C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Parques Tecnológicos. Socio Extranjero (V3R9C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Parques Tecnológicos. Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R9C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Parques Tecnológicos. Adquisición de maquinaria y equipo (V3R9C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Parques Tecnológicos. Adquisición de maquinaria y equipo (V3R9C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Parques Tecnológicos. Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R9C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Parques Tecnológicos. Mercadotecnia (V3R9C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Parques Tecnológicos. Transferencia de Tecnología (V3R9C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Parques Tecnológicos. Transferencia de Tecnología (V3R9C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Parques Tecnológicos. Asistencia técnica y Consultoría (V3R9C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Parques Tecnológicos. Ingeniería y diseño industrial (V3R9C10)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Parques Tecnológicos. Formación y Capacitación Especializada (V3R9C11)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros Regionales de Productividad. Si=1, No=2 (V3R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

SI=1
 NO=2

Centros Regionales de Productividad. Socio Nacional (V3R10C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Centros Regionales de Productividad. Socio Nacional (V3R10C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros Regionales de Productividad. Socio Extranjero (V3R10C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros Regionales de Productividad. Investigación y Desarrollo (I+D)
(V3R10C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros Regionales de Productividad. Adquisición de maquinaria y equipo (V3R10C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Centros Regionales de Productividad. Adquisición de maquinaria y equipo (V3R10C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros Regionales de Productividad. Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R10C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros Regionales de Productividad. Mercadotecnia (V3R10C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Centros Regionales de Productividad. Mercadotecnia (V3R10C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros Regionales de Productividad. Transferencia de Tecnología (V3R10C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros Regionales de Productividad. Asistencia técnica y Consultoría (V3R10C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros Regionales de Productividad. Ingeniería y diseño industrial (V3R10C10)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Centros Regionales de Productividad. Ingeniería y diseño industrial (V3R10C10)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Centros Regionales de Productividad. Formación y Capacitación Especializada (V3R10C11)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Organizaciones no gubernamentales. Si=1, No=2 (V3R11C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Organizaciones no gubernamentales. Si=1, No=2 (V3R11C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

SI=1

NO=2

Organizaciones no gubernamentales. Socio Nacional (V3R11C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Organizaciones no gubernamentales. Socio Extranjero (V3R11C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Organizaciones no gubernamentales. Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R11C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Organizaciones no gubernamentales. Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R11C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Organizaciones no gubernamentales. Adquisición de maquinaria y equipo (V3R11C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Organizaciones no gubernamentales. Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R11C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Organizaciones no gubernamentales. Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R11C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Organizaciones no gubernamentales. Mercadotecnia (V3R11C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Organizaciones no gubernamentales. Transferencia de Tecnología (V3R11C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Organizaciones no gubernamentales. Asistencia técnica y Consultoría (V3R11C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Organizaciones no gubernamentales. Ingeniería y diseño industrial (V3R11C10)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Organizaciones no gubernamentales. Formación y Capacitación Especializada (V3R11C11)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Organizaciones no gubernamentales. Formación y Capacitación Especializada (V3R11C11)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Gobierno. Si=1, No=2 (V3R12C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

SI=1

NO=2

Gobierno. Socio Nacional (V3R12C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Gobierno. Socio Extranjero (V3R12C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Gobierno. Socio Extranjero (V3R12C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Gobierno. Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R12C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Gobierno. Adquisición de maquinaria y equipo (V3R12C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Gobierno. Adquisición de maquinaria y equipo (V3R12C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Gobierno. Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R12C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Gobierno. Mercadotecnia (V3R12C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Gobierno. Transferencia de Tecnología (V3R12C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Gobierno. Transferencia de Tecnología (V3R12C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Gobierno. Asistencia técnica y Consultoría (V3R12C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Gobierno. Ingeniería y diseño industrial (V3R12C10)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-1

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Gobierno. Formación y Capacitación Especializada (V3R12C11)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2015 - 2016, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación.

Patentes de Invención. Si=1, No=2 (VI1R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente.

SI=1
 NO=2

Patentes de Invención. Número de registros vigentes a diciembre de 2016 (VI1R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 1-75

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Patentes de Invención. Número de registros vigentes a diciembre de 2016 (VI1R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente.

Patente de Modelo de Utilidad. Si=1, No=2 (VI1R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente.

SI=1

NO=2

Patente de Modelo de Utilidad. Número de registros vigentes a diciembre de 2016 (VI1R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-5

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente.

Derecho de Autor. Si=1, No=2 (VI1R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente.

SI=1
NO=2

Derecho de Autor. Número de registros vigentes a diciembre de 2016 (VI1R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 1-98	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente.

Registros de Software. Si=1, No=2 (VI1R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Registros de Software. Si=1, No=2 (VI1R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente.

SI=1

NO=2

Registros de Software. Número de registros vigentes a diciembre de 2016 (VI1R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 1-179

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente.

Registro de Diseños Industriales. Si=1, No=2 (VI1R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente.

SI=1

NO=2

Registro de Diseños Industriales. Número de registros vigentes a diciembre de 2016 (VI1R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 1-63

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente.

Registro de Marcas y otros. Signos distintivos. Si=1, No=2 (VI1R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente.

SI=1
 NO=2

Registro de Marcas y otros. Signos distintivos. Número de registros vigentes a diciembre de 2016 (VI1R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 4
 Decimales: 0
 Rango: 1-3863

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Registro de Marcas y otros. Signos distintivos. Número de registros vigentes a diciembre de 2016 (VI1R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente.

Certificados de Obtentor de Variedades Vegetales. Si=1, No=2 (VI1R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente.

SI=1

NO=2

Certificados de Obtentor de Variedades Vegetales. Número de registros vigentes a diciembre de 2016 (VI1R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Certificados de Obtentor de Variedades Vegetales. Número de registros vigentes a diciembre de 2016 (VI1R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente.

Total de registros de propiedad intelectual vigentes a diciembre 2016 (VI1R8C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	
Rango: 1-3880	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2016, y especifique el número de registros correspondiente.

Patentes de Invención. Si=1, No=2 (VI2R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes.

SI=1
NO=2

Patentes de Invención. Número de registros obtenidos en 2015-2016 (VI2R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Patentes de Invención. Número de registros obtenidos en 2015-2016 (VI2R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 1-19

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes.

Patentes de Modelos de Utilidad. Si=1, No=2 (VI2R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes.

SI=1
 NO=2

Patentes de Modelos de Utilidad. Número de registros obtenidos en 2015-2016 (VI2R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Patentes de Modelos de Utilidad. Número de registros obtenidos en 2015-2016 (VI2R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes.

Derecho de Autor. Si=1, No=2 (VI2R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes.

SI=1

NO=2

Derecho de Autor. Número de registros obtenidos en 2015-2016 (VI2R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 1-67

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes.

Registros de Software. Si=1, No=2 (VI2R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes.

SI=1
NO=2

Registros de Software. Número de registros obtenidos en 2015-2016 (VI2R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes.

Registro de Diseños Industriales. Si=1, No=2 (VI2R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Registro de Diseños Industriales. Si=1, No=2 (VI2R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes.

SI=1

NO=2

Registro de Diseños Industriales. Número de registros obtenidos en 2015-2016 (VI2R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-8

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes.

Registro de Marcas y otros. Signos distintivos. Si=1, No=2 (VI2R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes.

SI=1

NO=2

Registro de Marcas y otros. Signos distintivos. Número de registros obtenidos en 2015-2016 (VI2R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 1-383

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes.

Certificados de Obtentor de Variedades Vegetales. Si=1, No=2 (VI2R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes.

SI=1
 NO=2

Certificados de Obtentor de Variedades Vegetales. Número de registros obtenidos en 2015-2016 (VI2R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Certificados de Obtentor de Variedades Vegetales. Número de registros obtenidos en 2015-2016 (VI2R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes.

Total de registros de propiedad intelectual obtenidos en el período 2015 - 2016 (VI2R8C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 1-383

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2015-2016, y especifique el número de registros correspondientes.

Secreto Industrial. Si=1, No=2 (VI3R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2015-2016, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente.

SI=1
NO=2

Secreto Industrial. Número de casos en que utilizó el método en 2015 - 2016 (VI3R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 1-200

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2015-2016, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente.

Alta complejidad en el diseño. Si=1, No=2 (VI3R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2015-2016, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente.

SI=1
 NO=2

Alta complejidad en el diseño. Número de casos en que utilizó el método en 2015 - 2016 (VI3R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 1-20

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Alta complejidad en el diseño. Número de casos en que utilizó el método en 2015 - 2016 (VI3R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2015-2016, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente.

Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas. Si=1, No=2 (VI3R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2015-2016, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente.

SI=1

NO=2

Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas. Número de casos en que utilizó el método en 2015 - 2016 (VI3R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 1-70

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas.
 Número de casos en que utilizó el método en 2015 - 2016 (VI3R3C2)
 Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2015-2016, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente.

Acuerdos o contratos de confidencialidad con los empleados. Si=1,
 No=2 (VI3R4C1)
 Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2015-2016, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente.

SI=1
 NO=2

Acuerdos o contratos de confidencialidad con los empleados. Número
 de casos en que utilizó el método en 2015 - 2016 (VI3R4C2)
 Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 3	
Decimales: 0	
Rango: 1-147	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2015-2016, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente.

Total de otros métodos de protección utilizados en el período 2015 - 2016 (VI3R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 1-201

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2015-2016, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente.

¿Tuvo su empresa la intención de solicitar registros de propiedad intelectual durante el período 2015 - 2016?. Si=1, No=2 (VI4R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

¿Tuvo su empresa la intención de solicitar registros de propiedad intelectual durante el período 2015 - 2016?

SI=1
 NO=2

Falta de información sobre beneficios y requisitos. Alta=1, Media=2. Nula=3 (VI5R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Falta de información sobre beneficios y requisitos. Alta=1, Media=2. Nula=3 (VI5R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2015 - 2016:

Alta=1

Media=2

Nula=3

Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trámites. Alta=1, Media=2. Nula=3 (VI5R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Descripción

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2013 - 2014

Alta=1

Media=2

Nula=3

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2015 - 2016:

Alta=1

Media=2

Nula=3

Tiempo del trámite excesivo. Alta=1, Media=2. Nula=3 (VI5R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Tiempo del trámite excesivo. Alta=1, Media=2. Nula=3 (VI5R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2015 - 2016:

Alta=1

Media=2

Nula=3

Poca efectividad de los registros para proveer protección a la propiedad intelectual. Alta=1, Media=2. Nula=3 (VI5R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2015 - 2016:

Alta=1

Media=2

Nula=3

Balance costo - beneficio no favorable. Alta=1, Media=2. Nula=3 (VI5R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Balance costo - beneficio no favorable. Alta=1, Media=2. Nula=3
(VI5R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2015 - 2016:

Alta=1

Media=2

Nula=3

No se generan ideas novedosas. Alta=1, Media=2. Nula=3 (VI5R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2015 - 2016:

Alta=1

Media=2

Nula=3

Escasa capacidad interna de gestión de la propiedad intelectual.

Alta=1, Media=2. Nula=3 (VI5R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Escasa capacidad interna de gestión de la propiedad intelectual.

Alta=1, Media=2. Nula=3 (VI5R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2015 - 2016:

Alta=1

Media=2

Nula=3

Durante el período 2015 - 2016, ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de proceso?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas.

(por ejemplo,. Si tiene 2 procesos con ISO-14040 y un proceso con ISO-9001, debe registrar 3 certificaciones). Si=1, No=2 (VI6R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Durante el período 2015 - 2016, ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de proceso?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas. (por ejemplo, si tiene 2 procesos con ISO-14040 y un proceso con ISO-9001, debe registrar 3 certificaciones)

SI=1

NO=2

Durante el período 2015 - 2016, ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de proceso?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas.

(por ejemplo,. Si tiene 2 procesos con ISO-14040 y un proceso con ISO-9001, debe registrar 3 certificaciones). Número de

Certificaciones (VI6R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 1-38

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Durante el período 2015 - 2016, ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de proceso?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas. (por ejemplo, Si tiene 2 procesos con ISO-14040 y un proceso con ISO-9001, debe registrar 3 certificaciones). Número de Certificaciones (VI6R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Durante el período 2015 - 2016, ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de proceso?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas. (por ejemplo, si tiene 2 procesos con ISO-14040 y un proceso con ISO-9001, debe registrar 3 certificaciones)

Durante el período 2015 - 2016 ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de producto?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas. (por ejemplo, Si tiene 2 productos con ISO-9000, debe registrar 2 certificaciones). Si=1, No=2 (VI7R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Durante el período 2015 - 2016 ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de producto?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas. (por ejemplo, si tiene 2 productos con ISO-9000, debe registrar 2 certificaciones)

SI=1

NO=2

Durante el período 2015 - 2016 ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de producto?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas. (por ejemplo, Si tiene 2 productos con ISO-9000, debe registrar 2 certificaciones). Número de Certificaciones (VI7R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Durante el período 2015 - 2016 ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de producto?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas. (por ejemplo, Si tiene 2 productos con ISO-9000, debe registrar 2 certificaciones). Número de Certificaciones (VI7R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 1-12

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Durante el período 2015 - 2016 ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de producto?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas. (por ejemplo, si tiene 2 productos con ISO-9000, debe registrar 2 certificaciones)

¿Los bienes o servicios que produjo su empresa durante el período 2015 - 2016 están sujetos al cumplimiento de reglamentos técnicos?. Si=1, No=2 (VI8R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

¿Los bienes o servicios que produjo su empresa durante el período 2015 - 2016 están sujetos al cumplimiento de reglamentos técnicos?

SI=1

NO=2

Generación de ideas para innovar. Alta=1, Media=2. Nula=3 (VI9R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Generación de ideas para innovar. Alta=1, Media=2. Nula=3 (VI9R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-3

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtención de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el período 2015 - 2016:

Alta=1

Media=2

Nula=3

Aumento de la productividad. Alta=1, Media=2. Nula=3 (VI9R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-3

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtención de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el período 2015 - 2016:

Alta=1

Media=2

Nula=3

Mayor acceso a mercados nacionales. Alta=1, Media=2. Nula=3 (VI9R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-3

Mayor acceso a mercados nacionales. Alta=1, Media=2. Nula=3 (VI9R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtención de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el período 2015 - 2016:

Alta=1

Media=2

Nula=3

Mayor acceso a mercados internacionales. Alta=1, Media=2. Nula=3 (VI9R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtención de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el período 2015 - 2016:

Alta=1

Media=2

Nula=3

Mayor actualización tecnológica. Alta=1, Media=2. Nula=3 (VI9R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Mayor actualización tecnológica. Alta=1, Media=2. Nula=3 (VI9R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtención de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el período 2015 - 2016:

Alta=1

Media=2

Nula=3

Mayor transferencia de tecnología hacia la empresa. Alta=1, Media=2. Nula=3 (VI9R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtención de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el período 2015 - 2016:

Alta=1

Media=2

Nula=3

Mejor relación con otras empresas del sector. Alta=1, Media=2. Nula=3 (VI9R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para cada año de referencia correspondiente al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Mejor relación con otras empresas del sector. Alta=1, Media=2.
Nula=3 (VI9R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VIII_2015_2016

Señale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtención de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el período 2015 - 2016:

Alta=1

Media=2

Nula=3

Materiales relacionados

Cuestionarios

Cuestionario Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en la Industria Manufacturera - EDIT -

Título	Cuestionario Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en la Industria Manufacturera - EDIT -
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	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 EDIT VIII.pdf

Documentación técnica

Metodología General Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en la Industria Manufacturera - EDIT-

Título	Metodología General Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en la Industria Manufacturera - EDIT-
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Fecha	2017-10-25
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	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	Metodologia__EDIT_VIII_2015_2016.pdf

Ficha Metodológica Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en la Industria Manufacturera - EDIT -

Título	Ficha Metodológica Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en la Industria Manufacturera - EDIT -
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Fecha	2017-10-23
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	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	Ficha__EDIT_VIII_2015_2016.pdf

Manual de diligenciamiento Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en la Industria Manufacturera - EDIT -

Título	Manual de diligenciamiento Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en la Industria Manufacturera - EDIT -
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Fecha	2017-10-20
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE- Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE. A través de este manual se busca orientar, a la persona a quien ha sido asignada la tarea de diligenciamiento de la información, en los temas que se abordan en la medición y los conceptos que subyacen al ejercicio de recolección de datos.
Descripción	La idea es que para cada módulo y cada pregunta que aparece en el formulario de la EDIT, la persona encargada del diligenciamiento pueda, mediante la lectura y consulta del manual de conceptos, saber a qué se refieren los términos que aparecen y qué se pretende conocer con las preguntas tal como están formuladas. De este modo, es altamente recomendable que de existir dudas o confusión sobre el sentido o las palabras al momento de responder cualquier pregunta, se recurra de inmediato a este manual, donde se precisan todos los términos que aparecen en los encabezados correspondientes a los módulos y preguntas que conforman el formulario.
Tabla de contenidos	<ol style="list-style-type: none"> 1. INTRODUCCIÓN 2. OBJETIVO 3. DEFINICIONES 4. CONTENIDO <ol style="list-style-type: none"> 4.1. IDENTIFICACIÓN 4.2. UBICACIÓN Y DATOS GENERALES 4.3. TIPO DE ORGANIZACIÓN JURÍDICA 4.4. FECHA DE CONSTITUCIÓN 4.5. COMPOSICIÓN DEL CAPITAL SOCIAL 4.6. ESTADO ACTUAL DE LA EMPRESA 4.7. NÚMERO DE ESTABLECIMIENTOS QUE CONFORMAN LA EMPRESA, DE ACUERDO CON LA ACTIVIDAD ECONÓMICA QUE DESARROLLAN 4.8. ACTIVIDADES ECONÓMICAS 4.9. DATOS DE LA PERSONA QUE INFORMA 5. REGISTROS 6. BIBLIOGRAFIA 7. ANEXOS
Nombre del archivo	Manual_diligenciamiento.pdf