

COLOMBIA - Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica - EDIT- Industria VII - 2013 - 2014

Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE

Reporte generado en: June 14, 2018

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

Información general

Identificación

NÚMERO DE ID

DANE-DIMPE-EDIT-INDUSTRIA-VII-2013-2014

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 590 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 expertos, 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 53 subsectores o actividades industriales de acuerdo con la CIIU Revisión 3 adaptada para Colombia (CIIU Rev. 3 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. 3 A.C.

Cuadro 1. Actividades económicas investigadas según CIIU Rev. 3 A.C.

CIIU Rev. 3 A.C. _____ Actividad industrial

____ Total empresas

151 Producción, transformación y conservación de carne y pescado

152 Elaboración de aceites y grasas; transformación de frutas y hortalizas

153 Elaboración de productos lácteos

154 Elaboración de productos de molinería, de almidones, derivados del almidón y alimentos preparados para animales

155 Elaboración de productos de panadería, macarrones, fideos, alcuizuz y productos farináceos similares

156 Elaboración de productos de café

157 Ingenios, refinerías de azúcar y trapiches

158 Elaboración de otros productos alimenticios

- 159 Elaboración de bebidas
- 171 Preparación e hilatura de fibras textiles
- 172 Tejeduría de productos textiles
- 173 Acabado de productos textiles no producidos en la misma unidad de producción
- 174 Fabricación de otros productos textiles
- 175 Fabricación de tejidos y artículos de punto y ganchillo
- 180 Fabricación de prendas de vestir; preparado y teñido de pieles
- 191 Curtido y preparado de cueros
- 192 Fabricación de calzado
- 193 Fabricación de artículos de viaje, bolsos de mano, y artículos similares; artículos de talabartería y guarnicionería
- 201 Aserrado, acepillado e impregnación de la madera
- 202 Fabricación de hojas de madera para enchapado, tableros contrachapados, laminados, de partículas y otros tableros y paneles
- 203 Fabricación de partes y piezas de carpintería para edificios y construcciones
- 204 Fabricación de recipientes de madera
- 209 Fabricación de otros productos de madera; Fabricación de artículos de corcho, cestería y espartería
- 210 Fabricación de papel, cartón y productos de papel y cartón
- 221 Actividades de edición
- 222 Actividades de impresión
- 223 Actividades de servicios relacionadas con las de impresión
- 230 Coquización, fabricación de productos de la refinación del petróleo y combustible nuclear.
- 241 Fabricación de sustancias químicas básicas
- 243 Fabricación de fibras sintéticas y artificiales
- 251 Fabricación de productos de caucho
- 252 Fabricación de productos de plástico
- 261 Fabricación de vidrio y de productos de vidrio
- 269 Fabricación de productos minerales no metálicos ncp
- 271 Industrias básicas de hierro y de acero
- 272 Industrias básicas de metales preciosos y de metales no ferrosos
- 281 Fabricación de productos metálicos para uso estructural, tanques, depósitos y generadores de vapor
- 289 Fabricación de otros productos elaborados de metal y de servicios relacionados con el trabajo de metales
- 291 Fabricación de maquinaria de uso general

- 292 Fabricación de maquinaria de uso especial
- 293 Fabricación de aparatos de uso domestico ncp
- 341 Fabricación de vehículos automotores y sus motores
- 342 Fabricación de carrocerías para vehículos automotores
- 343 Fabricación de partes y piezas y accesorios para vehículos automotores y para sus motores
- 350 Fabricación de otros tipos de equipo de transporte
- 361 Fabricación de muebles
- 369 Industrias manufactureras ncp
- 2421 Fabricación de plaguicidas y otros productos químicos de uso agropecuario
- 2422 Fabricación de pinturas, barnices y revestimiento similare, tintas para impresión
- 2423 Fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales
- 2424 Fabricación de jabones y detergentes, preparados para limpiar y pulir; perfumes y preparados de tocador
- 2429 Fabricación de otros productos químicos ncp
- 30313233 Maquinaria electronica e instrumentos medicos

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

En la EDIT VII período 2013-2014 el DANE inicia la transición hacia la divulgación de cifras de acuerdo con la Clasificación Internacional Industrial Uniforme – CIIU Revisión 4, adaptada para Colombia. Una diferencia importante que introduce la CIIU Rev. 4 A.C. sobre la versión anterior es la creación de nuevas divisiones para la industria manufacturera: división 11 (elaboración de bebidas); división 21 (fabricación de productos farmacéuticos, sustancias químicas medicinales y productos botánicos), división 26 (fabricación de productos de informática, de electrónica y de óptica), y división 31 (fabricación de muebles). Las restantes divisiones manufactureras (sección C en CIIU Rev. 4 A.C.) no se han modificado, excepto las actividades de edición (grupo 221 en CIIU Rev. 3 A.C. que pasan a las divisiones 58 y 59 de la sección J en CIIU Rev. 4 A.C.). Igualmente, la CIIU Rev. 4 A.C. eleva al nivel de grupo la clase elaboración de alimentos para animales (clase 1543 en CIIU Rev. 3 A.C; grupo 109 en CIIU Rev. 4 A.C.), y la fabricación de colchones y somieres (clase 3614 en CIIU Rev. 3 A.C; grupo 312 en CIIU Rev. 4 A.C.). En el cuadro 2 se presentan las actividades de la EDIT VII según la clasificación CIIU Rev. 4 A.C.

Cuadro 2. 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
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

2018-01-30

ID DEL DOCUMENTO IDD

COL-DANE-EDIT-INDUSTRIA-VII-2013-2014

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
2015	2015	Bienal

Time Periods

Start	End	Cycle
2013		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, subsedes 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:

- Instructivo 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 CIU Rev. 3 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, y la verificación y aprobación por el apoyo y el asistente 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, el apoyo y el asistente 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 con producción anual mayor a \$136,4 millones a precios de 2012, es decir, se utiliza el mismo directorio de empresas de la 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 DE 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 EXPERTOS

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, expertos en el sector industrial, asesores 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 los principales actores 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_VII_2013_2014

Contenido	A continuación se presentan las variables que contiene la Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en el sector industrial.
Casos	0
Variable(s)	594
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2013 - 2014
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE -
Datos faltantes	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7349	NORDEMP	Numero de orden	contin	numeric	Numero de orden
V7350	V2	Actividad Industrial	contin	numeric	Actividad Industrial CIU 3
V7351	CIU4	Actividad Industrial	contin	numeric	Actividad Industrial
V7352	TIPOLO	Tipología	discrete	character	Tipología
V7353	I1R1C1N	Bienes o servicios nuevos únicamente para su empresa (Ya existían en el mercado nacional y/o en el internacional)	discrete	numeric	Indique si durante el período 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V7354	I1R1C2N	Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos únicamente para su empresa 2013 - 2014	discrete	character	Indique si durante el período 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V7355	I1R2C1N	Bienes o servicios nuevos en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional) Sí=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el período 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V7356	I1R2C2N	Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos en el mercado nacional 2013 - 2014	discrete	character	Indique si durante el período 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V7357	I1R3C1N	Bienes o servicios nuevos en el mercado internacional	discrete	numeric	Indique si durante el período 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V7358	I1R3C2N	Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos en el mercado internacional en 2013 - 2014	discrete	character	Indique si durante el período 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V7359	I1R4C2N	Total innovaciones de servicios o bienes nuevos Número total de innovaciones de servicios o bienes nuevos 2013 - 2014	discrete	character	Indique si durante el período 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7360	I1R1C1M	Bienes o servicios significativamente mejorados para su empresa (Ya existían en el mercado nacional y/o en el internacional)	discrete	numeric	Indique si durante el período 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V7361	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 2013 - 2014	discrete	character	Indique si durante el período 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V7362	I1R2C1M	Bienes o servicios significativamente mejorados en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional)	discrete	numeric	Indique si durante el período 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V7363	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 2013 - 2014	discrete	character	Indique si durante el período 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V7364	I1R3C1M	Bienes o servicios significativamente mejorados en el mercado internacional	discrete	numeric	Indique si durante el período 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V7365	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 2013 - 2014	discrete	character	Indique si durante el período 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V7366	I1R4C2M	Total innovaciones de servicios o bienes significativamente mejorados Número total de innovaciones de servicios o bienes significativamente mejorados 2013 - 2014	discrete	character	Indique si durante el período 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V7367	I1R4C1	Introdujo nuevos o significativamente mejorados métodos de producción, distribución, entrega, o sistemas logísticos en su empresa	discrete	numeric	Indique si durante el período 2013 - 2014 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
V7368	I1R4C2	Introdujo nuevos o significativamente mejorados métodos de producción, distribución, entrega, o sistemas logísticos en su empresa Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos únicamente para su empresa 2013 - 2014	discrete	character	Indique si durante el período 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V7369	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	discrete	numeric	Indique si durante el período 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V7370	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 en servicios o bienes nuevos únicamente para su empresa 2013 - 2014	discrete	character	Indique si durante el período 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V7371	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) Sí=1, No=2	discrete	numeric	Indique si durante el período 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V7372	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) Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos únicamente para su empresa 2013 - 2014	discrete	character	Indique si durante el período 2013 - 2014 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
V7373	I2R1C1	Mejora en la calidad de los bienes o servicios	discrete	character	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2013 - 2014, 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
V7374	I2R2C1	Ampliación en la gama de bienes o servicios o bienes	discrete	character	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2013 - 2014, 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
V7375	I2R3C1	Ha mantenido su participación en el mercado geográfico de su empresa l	discrete	character	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2013 - 2014, 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
V7376	I2R4C1	Ha ingresado a un mercado geográfico nuevo	discrete	character	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2013 - 2014, 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
V7377	I2R5C1	Aumento de la productividad	discrete	character	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2013 - 2014, 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
V7378	I2R6C1	Reducción de los costos laborales	discrete	character	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2013 - 2014, 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
V7379	I2R7C1	Reducción en el uso de materias primas	discrete	character	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2013 - 2014, 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
V7380	I2R8C1	Reducción en el consumo de energía	discrete	character	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2013 - 2014, 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
V7381	I2R9C1	Reducción en el consumo de agua	discrete	character	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2013 - 2014, 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
V7382	I2R10C1	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	discrete	character	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2013 - 2014, 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
V7383	I2R11C1	Aprovechamiento de residuos del proceso productivo	discrete	character	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2013 - 2014, 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
V7384	I3R1C1	Valor de ventas nacionales	contin	numeric	Indique el valor correspondiente a los ingresos y/o ventas nacionales y las exportaciones efectuadas por su empresa en el año 2014 (En miles de pesos corrientes)
V7385	I3R1C2	Valor de Exportaciones totales	contin	numeric	Indique el valor correspondiente a los ingresos y/o ventas nacionales y las exportaciones efectuadas por su empresa en el año 2014 (En miles de pesos corrientes)

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7386	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 nacionales y de las exportaciones, reportado en el numeral I 3, según la siguiente clasificación Compruebe que la suma de cada columna es 100%
V7387	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 nacionales y de las exportaciones, reportado en el numeral I 3, según la siguiente clasificación Compruebe que la suma de cada columna es 100%
V7388	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 nacionales y de las exportaciones, reportado en el numeral I 3, según la siguiente clasificación Compruebe que la suma de cada columna es 100%
V7389	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 nacionales y de las exportaciones, reportado en el numeral I 3, según la siguiente clasificación Compruebe que la suma de cada columna es 100%
V7390	I4R3C1	Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado internacionalPorcentaje de las ventas Nacionales	discrete	numeric	Distribuya en porcentajes el valor de las ventas nacionales y de las exportaciones, reportado en el numeral I 3, según la siguiente clasificación Compruebe que la suma de cada columna es 100%
V7391	I4R3C2	Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado internacionalPorcentaje de las ventas Exportaciones	discrete	numeric	Distribuya en porcentajes el valor de las ventas nacionales y de las exportaciones, reportado en el numeral I 3, según la siguiente clasificación Compruebe que la suma de cada columna es 100%
V7392	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 nacionales y de las exportaciones, reportado en el numeral I 3, según la siguiente clasificación Compruebe que la suma de cada columna es 100%
V7393	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 nacionales y de las exportaciones, reportado en el numeral I 3, según la siguiente clasificación Compruebe que la suma de cada columna es 100%
V7394	I4R5C1	Total % Ventas Nacionales	contin	numeric	Distribuya en porcentajes el valor de las ventas nacionales y de las exportaciones, reportado en el numeral I 3, según la siguiente clasificación Compruebe que la suma de cada columna es 100%
V7395	I4R5C2	Total % Ventas Exportaciones	contin	numeric	Distribuya en porcentajes el valor de las ventas nacionales y de las exportaciones, 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
V7396	I5R1C1	Al finalizar 2014, ¿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? Sí=1, No=2	discrete	numeric	Al finalizar 2014, ¿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
V7397	I6R1C1	Durante el período 2013 - 2014, ¿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? Sí=1, No=2	discrete	numeric	Durante el período 2013 - 2014, ¿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
V7398	I7R1C1	Durante el periodo 2013 - 2014, ¿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? Sí=1, No=2	discrete	character	Durante el periodo 2013 - 2014, ¿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
V7399	I8R1C1	Escasez de recursos propios Alta=1, Media=2 Nula=3	discrete	character	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes 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 2013 -2014 1-Alta 2-Media 3-Nula
V7400	I8R2C1	Falta de personal calificado	discrete	character	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes 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 2013 -2014. Alta=1 Media=2 Nula=3

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7401	I8R3C1	Dificultad para el cumplimiento de regulaciones y reglamentos técnicos	discrete	character	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes 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 2013 -2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7402	I8R4C1	Escasa información sobre mercados	discrete	character	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes 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 2013 -2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7403	I8R5C1	Escasa información sobre tecnología disponible	discrete	character	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes 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 2013 -2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7404	I8R6C1	Escasa información sobre instrumentos públicos de apoyo	discrete	character	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes 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 2013 -2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7405	I8R7C1	Incertidumbre frente a la demanda de bienes y servicios innovadores	discrete	character	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 periodo 2013 -2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7406	I8R8C1	Incertidumbre frente al éxito en la ejecución técnica del proyecto Alta=1, Media=2 Nula=3	discrete	character	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 periodo 2013 -2014: Alta=1 Media=2 Nula=3

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7407	I8R9C1	Baja rentabilidad de la innovación	discrete	character	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 periodo 2013 -2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7408	I8R10C1	Dificultades para acceder a financiamiento externo a la empresa	discrete	character	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 periodo 2013 -2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7409	I8R11C1	Escasas posibilidades de cooperación con otras empresas o instituciones	discrete	character	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 periodo 2013 -2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7410	I8R12C1	Facilidad de imitación por terceros	discrete	character	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 periodo 2013 -2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7411	I8R13C1	Insuficiente capacidad del sistema de propiedad intelectual para proteger la innovación	discrete	character	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 periodo 2013 -2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7412	I8R14C1	Baja oferta de servicios de inspección, pruebas, calibración, certificación y verificación	discrete	character	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 periodo 2013 -2014 Alta=1 Media=2 Nula=3

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7413	II1R1C1	Actividades de I+D Internas Monto Invertido 2013	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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
V7414	II1R1C2	Actividades de I+D Internas Monto Invertido 2014	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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
V7415	II1R2C1	Adquisición de I+D (externa) Monto Invertido 2013	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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
V7416	II1R2C2	Adquisición de I+D (externa) Monto Invertido 2014	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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
V7417	II1R3C1	Adquisición de maquinaria y equipo Monto Invertido 2013	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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
V7418	II1R3C2	Adquisición de maquinaria y equipo Monto Invertido 2014	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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
V7419	II1R4C1	Tecnologías de información y telecomunicaciones Monto Invertido 2013	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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
V7420	II1R4C2	Tecnologías de información y telecomunicaciones Monto Invertido 2014	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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
V7421	II1R5C1	Mercadotecnia Monto Invertido 2013	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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
V7422	II1R5C2	Mercadotecnia Monto Invertido 2014	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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
V7423	II1R6C1	Transferencia de tecnología Monto Invertido 2013	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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
V7424	II1R6C2	Transferencia de tecnología Monto Invertido 2014	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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
V7425	II1R7C1	Asistencia Técnica y Consultoría Monto Invertido 2013	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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
V7426	II1R7C2	Asistencia Técnica y Consultoría Monto Invertido 2014	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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
V7427	II1R8C1	Ingeniería y diseño industrial Monto Invertido 2013	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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
V7428	II1R8C2	Ingeniería y diseño industrial Monto Invertido 2014	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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
V7429	II1R9C1	Formación y capacitación especializada Monto Invertido 2013	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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
V7430	II1R9C2	Formación y capacitación especializada Monto Invertido 2014	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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
V7431	II1R10C1	Total monto invertidoMonto Invertido 2013	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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
V7432	II1R10C2	Total monto invertidoMonto Invertido 2014	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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
V7433	II2R1C1	¿Su empresa realizó actividades relacionadas con biotecnología durante el período 2013-2014?	discrete	character	¿Su empresa realizó actividades relacionadas con biotecnología durante el período 2013-2014? SI=1 NO=2
V7434	II3R1C1	La inversión en actividades relacionadas con biotecnología debe ser menor o igual que el valor total reportado en el numeral II 1Monto Invertido 2013	discrete	character	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 2013 y 2014
V7435	II3R1C2	La inversión en actividades relacionadas con biotecnología debe ser menor o igual que el valor total reportado en el numeral II 1Monto Invertido 2014	discrete	character	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 2013 y 2014
V7436	III1R1C1	Recursos Propios de la EmpresaMonto Invertido 2013	discrete	character	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 2013 y 2014 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
V7437	III1R1C2	Recursos Propios de la EmpresaMonto Invertido 2014	discrete	character	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 2013 y 2014 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
V7438	III1R2C1	Recursos de Otras Empresas del GrupoMonto Invertido 2013	discrete	character	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 2013 y 2014 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
V7439	III1R2C2	Recursos de Otras Empresas del GrupoMonto Invertido 2014	discrete	character	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 2013 y 2014 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
V7440	III1R3C1	Recursos PúblicosMonto Invertido 2013	discrete	character	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 2013 y 2014 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
V7441	III1R3C2	Recursos PúblicosMonto Invertido 2014	discrete	character	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 2013 y 2014 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
V7442	III1R4C1	Recursos de Banca PrivadaMonto Nacional 2013	discrete	character	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 2013 y 2014 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
V7443	III1R4C2	Recursos de Banca PrivadaMonto Extranjero 2013	discrete	character	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 2013 y 2014 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
V7444	III1R4C3	Recursos de Banca PrivadaMonto Nacional 2014	discrete	character	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 2013 y 2014 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
V7445	III1R4C4	Recursos de Banca PrivadaMonto Extranjero 2014	discrete	character	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 2013 y 2014 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
V7446	III1R5C1	Recursos de Otras EmpresasMonto Nacional 2013	discrete	character	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 2013 y 2014 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
V7447	III1R5C2	Recursos de Otras EmpresasMonto Extranjero 2013	discrete	character	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 2013 y 2014 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
V7448	III1R5C3	Recursos de Otras EmpresasMonto Nacional 2014	discrete	character	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 2013 y 2014 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
V7449	III1R5C4	Recursos de Otras EmpresasMonto Extranjero 2014	discrete	character	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 2013 y 2014 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
V7450	III1R6C1	Fondos de Capital PrivadoMonto Nacional 2013	discrete	character	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 2013 y 2014 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
V7451	III1R6C2	Fondos de Capital PrivadoMonto Extranjero 2013	discrete	character	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 2013 y 2014 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
V7452	III1R6C3	Fondos de Capital PrivadoMonto Nacional 2014	discrete	character	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 2013 y 2014 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
V7453	III1R6C4	Fondos de Capital PrivadoMonto Extranjero 2014	discrete	character	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 2013 y 2014 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
V7454	III1R7C1	Recursos de Cooperación o Donaciones o ContrapartidasMonto Nacional 2013	discrete	character	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 2013 y 2014 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
V7455	III1R7C2	Recursos de Cooperación o Donaciones o ContrapartidasMonto Extranjero 2013	discrete	character	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 2013 y 2014 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
V7456	III1R7C3	Recursos de Cooperación o Donaciones o ContrapartidasMonto Nacional 2014	discrete	character	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 2013 y 2014 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
V7457	III1R7C4	Recursos de Cooperación o Donaciones o ContrapartidasMonto Extranjero 2014	discrete	character	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 2013 y 2014 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
V7458	III1R8C1	TOTAL (debe ser IGUAL al total invertido)Monto Invertido 2013	discrete	character	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 2013 y 2014 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
V7459	III1R8C2	TOTAL (debe ser IGUAL al total invertido)Monto Invertido 2014	discrete	character	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 2013 y 2014 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
V7460	III2R1C1	BANCOLDEX - INNpulsa Emprendimiento dinámico, Mypimes, innovación y emprendimiento corporativo, fortalecimiento Monto Invertido 2013	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos
V7461	III2R2C1	BANCOLDEX - INNpulsa Emprendimiento dinámico, Mypimes, innovación y emprendimiento corporativo, fortalecimiento Monto Invertido 2014	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos
V7462	III2R3C1	SENA Programa Innovación y Desarrollo Tecnológico ProductivoMonto Invertido 2013	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos
V7463	III2R4C1	SENA Programa Innovación y Desarrollo Tecnológico ProductivoMonto Invertido 2014	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos
V7464	III2R5C1	COLCIENCIAS Mercado, desarrollo tecnológico e innovación - Gestión de la innovación - Apoyo a emprendimiento de base tecnológica Monto Invertido 2013	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 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
V7465	III2R1C2	COLCIENCIAS Mercado, desarrollo tecnológico e innovación - Gestión de la innovación - Apoyo a emprendimiento de base tecnológica Monto Invertido 2014	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos
V7466	III2R2C2	COLCIENCIAS Recuperación contingente: línea de financiación para intangibles (Patentes y Certificados de obtentor de variedades vegetales)Monto Invertido 2013	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos
V7467	III2R3C2	COLCIENCIAS Recuperación contingente: línea de financiación para intangibles (Patentes y Certificados de obtentor de variedades vegetales)Monto Invertido 2014	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos
V7468	III2R4C2	COLCIENCIAS Locomotora de la innovación para empresas (desarrollo tecnológico e innovación) Monto Invertido 2013	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos
V7469	III2R5C2	COLCIENCIAS Locomotora de la innovación para empresas (desarrollo tecnológico e innovación) Monto Invertido 2014	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos
V7470	III2R6C1	BANCOLDEX - INNpulsa Promover y dinamizar la innovación de las grandes empresas y MiPymes Monto Invertido 2013	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos
V7471	III2R6C2	BANCOLDEX - INNpulsa Promover y dinamizar la innovación de las grandes empresas y MiPymes Monto Invertido 2014	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos
V7472	III2R7C1	BANCOLDEX Modernización empresarial Monto Invertido 2013	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 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
V7473	III2R7C2	BANCOLDEX Modernización empresarial Monto Invertido 2014	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos
V7474	III2R8C1	Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnología Monto Invertido 2013	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos
V7475	III2R8C2	Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnología Monto Invertido 2014	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos
V7476	III2R9C1	Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías Monto Invertido 2013	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos
V7477	III2R9C2	Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías Monto Invertido 2014	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos
V7478	III2R10C1	Total (debe ser igual a la opción 3 del numeral III 1) Monto Invertido 2013	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos
V7479	III2R10C2	Total (debe ser igual a la opción 3 del numeral III 1) Monto Invertido 2014	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos
V7480	III3R1C1	¿Tuvo su empresa la intención de solicitar recursos públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante 2013 - 2014? Sí=1, No=2	discrete	character	¿Tuvo su empresa la intención de solicitar recursos públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante 2013 - 2014? SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7481	III4R1C1	Desconocimiento de las líneas de financiación públicas existentes	discrete	character	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 2013 - 2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7482	III4R2C1	Falta de información sobre requisitos y trámites	discrete	character	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 2013 - 2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7483	III4R3C1	Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trámites	discrete	character	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 2013 - 2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7484	III4R4C1	Tiempo del trámite excesivo	discrete	character	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 2013 - 2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7485	III4R5C1	Condiciones de financiación y/o cofinanciación poco atractivas	discrete	character	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 2013 - 2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7486	III4R6C1	Demora en la intermediación entre la banca comercial y las líneas públicas de crédito	discrete	character	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 2013 - 2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7487	III5R1C1	Obtuvo beneficios tributarios; solicitó beneficios tributarios, pero no los obtuvo; tuvo la intención de solicitar beneficios tributarios, pero no lo hizo; no quiso solicitar beneficios tributarios	discrete	character	Seleccione una de las siguientes opciones, con relación a beneficios tributarios (deducciones o exenciones) por inversiones en desarrollo científico y tecnológico durante 2013 - 2014 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
V7488	III6R1C1	Falta de Información sobre beneficios y requisitos Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación	discrete	character	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
V7489	III6R1C2	Falta de Información sobre beneficios y requisitos Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software	discrete	character	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

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7490	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	discrete	character	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
V7491	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	discrete	character	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
V7492	III6R3C1	Dificultad para el diligenciamiento del formulario electrónico Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación	discrete	character	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
V7493	III6R3C2	Dificultad para el diligenciamiento del formulario electrónico Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software	discrete	character	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
V7494	III6R4C1	Requisitos y trámites excesivos y/o complejos Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación	discrete	character	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
V7495	III6R4C2	Requisitos y trámites excesivos y/o complejos Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software	discrete	character	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
V7496	III6R5C1	Tiempo excesivo de trámite de la aprobación Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación	discrete	character	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
V7497	III6R5C2	Tiempo excesivo de trámite de la aprobación Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software	discrete	character	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
V7498	III6R6C1	Poca utilidad del beneficio tributario Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación	discrete	character	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
V7499	III6R6C2	Poca utilidad del beneficio tributario Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software	discrete	character	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

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7500	III6R7C1	La ley excluye parcialmente actividades y proyectos de innovación que desarrolla la empresaDeducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación	discrete	character	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
V7501	III6R7C2	La ley excluye parcialmente actividades y proyectos de innovación que desarrolla la empresaExención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software	discrete	character	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
V7502	III6R8C1	No halló obstáculos Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación	discrete	character	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
V7503	III6R8C2	No halló obstáculos Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software	discrete	character	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
V7504	IV1R1C1	DoctoradoPersonal ocupado promedio 2013	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7505	IV1R1C2	DoctoradoPersonal ocupado promedio 2014	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7506	IV1R1C3	DoctoradoPersonal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7507	IV1R1C4	DoctoradoPersonal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7508	IV1R2C1	MaestríaPersonal ocupado promedio 2013	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7509	IV1R2C2	MaestríaPersonal ocupado promedio 2014	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7510	IV1R2C3	MaestríaPersonal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7511	IV1R2C4	MaestríaPersonal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7512	IV1R3C1	EspecializaciónPersonal ocupado promedio 2013	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7513	IV1R3C2	EspecializaciónPersonal ocupado promedio 2014	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7514	IV1R3C3	EspecializaciónPersonal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7515	IV1R3C4	EspecializaciónPersonal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7516	IV1R4C1	Universitario Personal ocupado promedio 2013	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7517	IV1R4C2	Universitario Personal ocupado promedio 2014	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7518	IV1R4C3	Universitario Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7519	IV1R4C4	Universitario Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7520	IV1R5C1	Tecnólogo Personal ocupado promedio 2013	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7521	IV1R5C2	Tecnólogo Personal ocupado promedio 2014	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7522	IV1R5C3	Tecnólogo Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7523	IV1R5C4	Tecnólogo Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7524	IV1R6C1	Técnico profesional Personal ocupado promedio 2013	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7525	IV1R6C2	Técnico profesional Personal ocupado promedio 2014	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7526	IV1R6C3	Técnico profesional Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7527	IV1R6C4	Técnico profesional Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7528	IV1R7C1	Educación secundaria (Completa) Personal ocupado promedio 2013	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7529	IV1R7C2	Educación secundaria (Completa) Personal ocupado promedio 2014	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7530	IV1R7C3	Educación secundaria (Completa) Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7531	IV1R7C4	Educación secundaria (Completa) Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7532	IV1R8C1	Educación primaria Personal ocupado promedio 2013	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7533	IV1R8C2	Educación primaria Personal ocupado promedio 2014	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7534	IV1R8C3	Educación primaria Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7535	IV1R8C4	Educación primaria Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7536	IV1R9C1	Formación Profesional Integral - SENA Personal ocupado promedio 2013	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7537	IV1R9C2	Formación Profesional Integral - SENA Personal ocupado promedio 2014	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7538	IV1R9C3	Formación Profesional Integral - SENA Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7539	IV1R9C4	Formación Profesional Integral - SENA Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7540	IV1R10C1	Ninguno Personal ocupado promedio 2013	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7541	IV1R10C2	NingunoPersonal ocupado promedio 2014	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7542	IV1R10C3	NingunoPersonal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7543	IV1R10C4	NingunoPersonal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7544	IV1R11C1	Total personal ocupado promedio Personal ocupado promedio 2013	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7545	IV1R11C2	Total personal ocupado promedio Personal ocupado promedio 2014	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7546	IV1R11C3	Total personal ocupado promedio Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7547	IV1R11C4	Total personal ocupado promedio Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V7548	IV2R1C1	Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa 2013	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa:

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7549	IV2R1C2	Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa 2014	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa:
V7550	IV3R1C1	Dirección GeneralNúmero de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7551	IV3R1C2	Dirección GeneralNúmero de mujeres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7552	IV3R1C3	Dirección GeneralTotal hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7553	IV3R2C1	AdministraciónNúmero de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7554	IV3R2C2	AdministraciónNúmero de mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7555	IV3R2C3	AdministraciónTotal hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7556	IV3R3C1	Mercadeo y VentasNúmero de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7557	IV3R3C2	Mercadeo y VentasNúmero de mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7558	IV3R3C3	Mercadeo y VentasTotal hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7559	IV3R4C1	ProducciónNúmero de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7560	IV3R4C2	ProducciónNúmero de mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7561	IV3R4C3	ProducciónTotal hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7562	IV3R5C1	Contable y FinancieraNúmero de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7563	IV3R5C2	Contable y FinancieraNúmero de mujeres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7564	IV3R5C3	Contable y FinancieraTotal hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7565	IV3R6C1	Investigación y desarrollo (Éste se desagrega a su vez en los siguientes cuatro items 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7566	IV3R6C2	Investigación y desarrollo (Éste se desagrega a su vez en los siguientes cuatro items 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7567	IV3R6C3	Investigación y desarrollo (Éste se desagrega a su vez en los siguientes cuatro items 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7568	IV3R7C1	InvestigadoresNúmero de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7569	IV3R7C2	InvestigadoresNúmero de mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7570	IV3R7C3	InvestigadoresTotal hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7571	IV3R8C1	Pasantes o asistentes de 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7572	IV3R8C2	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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7573	IV3R8C3	Pasantes o asistentes de 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7574	IV3R9C1	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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7575	IV3R9C2	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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7576	IV3R9C3	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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7577	IV3R10C1	Auxiliares y/o apoyo administrativo 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7578	IV3R10C2	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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7579	IV3R10C3	Auxiliares y/o apoyo administrativo 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7580	IV3R11C1	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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7581	IV3R11C2	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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7582	IV3R11C3	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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V7583	IV4R1C1	¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2014? Si su respuesta es afirmativa, indique el número de consultores que prestaron servicios tanto dentro de la empresa como fuera de ella: Sí=1, No=2	discrete	numeric	¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2014? Si su respuesta es afirmativa, indique el número de consultores que prestaron servicios tanto dentro de la empresa como fuera de ella
V7584	IV4R1C2	Número de consultores prestando servicios dentro de la empresa (tiene puesto de trabajo en las instalaciones de la empresa)	discrete	numeric	¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2014? Si su respuesta es afirmativa, indique el número de consultores que prestaron servicios tanto dentro de la empresa como fuera de ella
V7585	IV4R1C3	Número de consultores prestando servicios fuera de la empresa (no tiene puesto de trabajo en las instalaciones de la empresa)	discrete	numeric	¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2014? Si su respuesta es afirmativa, indique el número de consultores que prestaron servicios tanto dentro de la empresa como fuera de ella
V7586	IV5R1C1	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 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V7587	IV5R1C2	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 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V7588	IV5R1C3	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 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V7589	IV5R2C1	Ciencias Naturales 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 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7590	IV5R2C2	Ciencias NaturalesNúmero 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 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V7591	IV5R2C3	Ciencias NaturalesTotal 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 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V7592	IV5R3C1	Ciencias de la SaludNúmero 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 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V7593	IV5R3C2	Ciencias de la SaludNúmero 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 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V7594	IV5R3C3	Ciencias de la SaludTotal 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 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V7595	IV5R4C1	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y AfinesNúmero 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 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V7596	IV5R4C2	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y AfinesNúmero 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 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V7597	IV5R4C3	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y AfinesTotal 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 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7598	IV5R5C1	Agronomía, Veterinaria y Afines 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 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V7599	IV5R5C2	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 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V7600	IV5R5C3	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 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V7601	IV5R6C1	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 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V7602	IV5R6C2	Ciencias Sociales 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 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V7603	IV5R6C3	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 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V7604	IV5R7C1	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 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V7605	IV5R7C2	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 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7606	IV5R7C3	Ciencias Humanas y Bellas Artes 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 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V7607	IV5R8C1	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 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V7608	IV5R8C2	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 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V7609	IV5R8C3	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 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V7610	IV6R1C1	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 2013	discrete	character	Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir, su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II 1 para 2013 o 2014), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2013 y 2014
V7611	IV6R1C2	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 2014	discrete	character	Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir, su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II 1 para 2013 o 2014), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2013 y 2014
V7612	IV6R2C1	Maestría Formación de su personal, conducente a un título de Master (MSc, MA), destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa Personas capacitadas 2013	discrete	character	Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir, su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II 1 para 2013 o 2014), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2013 y 2014
V7613	IV6R2C2	Maestría Formación de su personal, conducente a un título de Master (MSc, MA), destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa Personas capacitadas 2014	discrete	character	Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir, su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II 1 para 2013 o 2014), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2013 y 2014

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7614	IV6R3C1	Capacitación especializada: 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 2013	discrete	character	Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir, su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II 1 para 2013 o 2014), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2013 y 2014
V7615	IV6R3C2	Capacitación especializada: 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 2014	discrete	character	Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir, su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II 1 para 2013 o 2014), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2013 y 2014
V7616	IV6R4C1	Total personal capacitado y/o financiado Personas capacitadas 2013	contin	numeric	Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir, su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II 1 para 2013 o 2014), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2013 y 2014
V7617	IV6R4C2	Total personal capacitado y/o financiado Personas capacitadas 2014	contin	numeric	Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir, su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II 1 para 2013 o 2014), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2013 y 2014
V7618	IV7R1C1	Amazonas Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7619	IV7R1C2	Amazonas Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7620	IV7R1C3	Cesar Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7621	IV7R1C4	Cesar Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7622	IV7R1C5	Norte de Santander Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7623	IV7R1C6	Norte de Santander Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7624	IV7R2C1	Antioquia Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7625	IV7R2C2	Antioquia Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7626	IV7R2C3	Chocó Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7627	IV7R2C4	Chocó Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7628	IV7R2C5	Putumayo Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7629	IV7R2C6	Putumayo Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7630	IV7R3C1	Arauca Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7631	IV7R3C2	Arauca Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7632	IV7R3C3	Córdoba Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7633	IV7R3C4	Córdoba Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7634	IV7R3C5	Quindío Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7635	IV7R3C6	Quindío Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7636	IV7R4C1	Atlántico Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7637	IV7R4C2	Atlántico Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7638	IV7R4C3	Cundinamarca Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7639	IV7R4C4	Cundinamarca Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7640	IV7R4C5	Risaralda Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7641	IV7R4C6	Risaralda Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7642	IV7R5C1	Bogotá D C Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7643	IV7R5C2	Bogotá D C Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7644	IV7R5C3	Guainía Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7645	IV7R5C4	Guainía Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7646	IV7R5C5	San Andres y Providencia Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7647	IV7R5C6	San Andres y Providencia Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7648	IV7R6C1	Bolivar Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7649	IV7R6C2	Bolivar Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7650	IV7R6C3	Guaviare Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7651	IV7R6C4	Guaviare Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7652	IV7R6C5	Santander Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7653	IV7R6C6	Santander Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7654	IV7R7C1	Boyacá Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7655	IV7R7C2	Boyacá Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7656	IV7R7C3	Huila Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7657	IV7R7C4	Huila Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7658	IV7R7C5	Sucre Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7659	IV7R7C6	Sucre Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7660	IV7R8C1	Caldas Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7661	IV7R8C2	Caldas Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7662	IV7R8C3	La Guajira Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7663	IV7R8C4	La Guajira Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7664	IV7R8C5	Tolima Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7665	IV7R8C6	Tolima Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7666	IV7R9C1	Caquetá Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7667	IV7R9C2	Caquetá Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7668	IV7R9C3	Magdalena Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7669	IV7R9C4	Magdalena Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7670	IV7R9C5	Valle del Cauca Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7671	IV7R9C6	Valle del Cauca Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7672	IV7R10C1	Casanare Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7673	IV7R10C2	Casanare Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7674	IV7R10C3	Meta Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7675	IV7R10C4	Meta Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7676	IV7R10C5	Vaupés Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7677	IV7R10C6	Vaupés Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7678	IV7R11C1	Cauca Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7679	IV7R11C2	Cauca Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7680	IV7R11C3	Nariño Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7681	IV7R11C4	Nariño Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7682	IV7R11C5	Vichada Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7683	IV7R11C6	Vichada Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	character	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7684	IV7R12C5	Total (Suma de los ítems 1 al 33)	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7685	IV7R12C6	Total (Suma de los ítems 1 al 33)	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación
V7686	V1R1C1	Departamento interno de I + D	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7687	V1R2C1	Departamento de Producción	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7688	V1R3C1	Departamento de Ventas y Mercadeo	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7689	V1R4C1	Otro departamento de la Empresa	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7690	V1R5C1	Grupos Interdisciplinarios específicos para innovar	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7691	V1R6C1	Directivos de la Empresa	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7692	V1R7C1	Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado)	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7693	V1R8C1	Casa matriz extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7694	V1R9C1	Departamento I + D de otra empresa del sector	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7695	V1R9C2	Procedencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7696	V1R9C3	Procedencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7697	V1R10C1	Competidores u otras empresas del sector (excepto el departamento de I + D)	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7698	V1R10C2	Procedencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7699	V1R10C3	Procedencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7700	V1R11C1	Clientes	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7701	V1R11C2	Procedencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7702	V1R11C3	Procedencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7703	V1R12C1	Proveedores	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7704	V1R12C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7705	V1R12C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7706	V1R13C1	Empresas de otro sector	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7707	V1R13C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7708	V1R13C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7709	V1R14C1	Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7710	V1R14C2	Procedencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7711	V1R14C3	Procedencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7712	V1R15C1	Cámaras de Comercio	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7713	V1R15C2	Procedencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7714	V1R15C3	Procedencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7715	V1R16C1	Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT)	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7716	V1R16C2	Procedencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7717	V1R16C3	Procedencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7718	V1R17C1	Centros de Investigación Autónomos	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7719	V1R17C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7720	V1R17C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7721	V1R18C1	Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica (IEBT)	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7722	V1R18C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7723	V1R18C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7724	V1R19C1	Parques Tecnológicos	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7725	V1R19C2	Procedencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7726	V1R19C3	Procedencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7727	V1R20C1	Centros Regionales de Productividad	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7728	V1R20C2	Procedencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7729	V1R20C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7730	V1R21C1	Universidades	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7731	V1R21C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7732	V1R21C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7733	V1R22C1	Centros de formación y/o Tecnoparques	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7734	V1R22C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7735	V1R22C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7736	V1R23C1	Consultores o expertos	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7737	V1R23C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7738	V1R23C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7739	V1R24C1	Ferias y exposiciones	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7740	V1R24C2	Procedencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7741	V1R24C3	Procedencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7742	V1R25C1	Seminarios y conferencias Sí=1, No=2	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7743	V1R25C2	Procedencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7744	V1R25C3	Procedencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7745	V1R26C1	Libros, revistas o catálogos	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7746	V1R26C2	Procedencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7747	V1R26C3	Procedencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7748	V1R27C1	Sistemas de información de propiedad industrial (banco de patentes)	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7749	V1R27C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7750	V1R27C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7751	V1R28C1	Sistema de información de derechos de autor	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7752	V1R28C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7753	V1R28C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7754	V1R29C1	Internet	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7755	V1R29C2	Procedencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7756	V1R29C3	Procedencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7757	V1R30C1	Bases de datos científicas y tecnológicas	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7758	V1R30C2	Procedencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7759	V1R30C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7760	V1R31C1	Normas y reglamentos técnicos	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7761	V1R31C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7762	V1R31C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7763	V1R32C1	Instituciones Públicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretarías)	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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
V7764	V1R32C2	Procedencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7765	V1R32C3	Procedencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V7766	V2R1C1	COLCIENCIAS	discrete	character	Indique si durante el periodo 2013 - 2014 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
V7767	V2R2C1	SENA	discrete	character	Indique si durante el periodo 2013 - 2014 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
V7768	V2R3C1	ICONTEC	discrete	character	Indique si durante el periodo 2013 - 2014 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
V7769	V2R4C1	Superintendencia de Industria y Comercio	discrete	character	Indique si durante el periodo 2013 - 2014 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 1 -Si=1 2- No=2
V7770	V2R5C1	Dirección Nacional de Derechos de Autor	discrete	character	Indique si durante el periodo 2013 - 2014 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
V7771	V2R6C1	Ministerios	discrete	character	Indique si durante el periodo 2013 - 2014 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
V7772	V2R7C1	Universidades	discrete	character	Indique si durante el periodo 2013 - 2014 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
V7773	V2R8C1	Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT)	discrete	character	Indique si durante el periodo 2013 - 2014 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
V7774	V2R9C1	Centros de Investigación Autónomos	discrete	character	Indique si durante el periodo 2013 - 2014 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
V7775	V2R10C1	Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica (IEBT)	discrete	character	Indique si durante el periodo 2013 - 2014 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
V7776	V2R11C1	Parques Tecnológicos	discrete	character	Indique si durante el periodo 2013 - 2014 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
V7777	V2R12C1	Centros Regionales de Productividad	discrete	character	Indique si durante el periodo 2013 - 2014 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
V7778	V2R13C1	Consejos Departamentales de Ciencia y Tecnología (CODECyT)	discrete	character	Indique si durante el periodo 2013 - 2014 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
V7779	V2R14C1	Comisiones Regionales de Competitividad	discrete	character	Indique si durante el periodo 2013 - 2014 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
V7780	V2R15C1	Agremiaciones Sectoriales y Cámaras de Comercio Sí=1, No=2	discrete	character	Indique si durante el periodo 2013 - 2014 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
V7781	V2R16C1	Consultores en Innovación y Desarrollo Tecnológico	discrete	character	Indique si durante el periodo 2013 - 2014 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
V7782	V2R17C1	PROEXPORT	discrete	character	Indique si durante el periodo 2013 - 2014 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
V7783	V2R18C1	BANCOLDEX	discrete	character	Indique si durante el periodo 2013 - 2014 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
V7784	V2R19C1	Entidades de formación técnica y tecnológica (distintas al SENA)	discrete	character	Indique si durante el periodo 2013 - 2014 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
V7785	V3R1C1	Otras empresas del mismo grupo (conglomerado)	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7786	V3R1C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7787	V3R1C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7788	V3R1C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7789	V3R1C5	Mercadotecnia	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7790	V3R1C6	Transferencia de Tecnología	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7791	V3R1C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7792	V3R1C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7793	V3R1C9	Formación y Capacitación Especializada	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7794	V3R2C1	Proveedores	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7795	V3R2C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7796	V3R2C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7797	V3R2C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7798	V3R2C5	Mercadotecnia	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7799	V3R2C6	Transferencia de Tecnología	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7800	V3R2C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7801	V3R2C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7802	V3R2C9	Formacion y Capacitación Especializada	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7803	V3R3C1	Clientes	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7804	V3R3C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7805	V3R3C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7806	V3R3C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7807	V3R3C5	Mercadotecnia	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7808	V3R3C6	Transferencia de Tecnología	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7809	V3R3C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7810	V3R3C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7811	V3R3C9	Formación y Capacitación Especializada	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7812	V3R4C1	Competidores	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7813	V3R4C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7814	V3R4C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7815	V3R4C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7816	V3R4C5	Mercadotecnia	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7817	V3R4C6	Transferencia de Tecnología	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7818	V3R4C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7819	V3R4C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7820	V3R4C9	Formacion y Capacitación Especializada	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7821	V3R5C1	Consultores	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7822	V3R5C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7823	V3R5C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7824	V3R5C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7825	V3R5C5	Mercadotecnia	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7826	V3R5C6	Transferencia de Tecnología	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7827	V3R5C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7828	V3R5C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7829	V3R5C9	Formación y Capacitación Especializada	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7830	V3R6C1	Universidades	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7831	V3R6C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7832	V3R6C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7833	V3R6C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7834	V3R6C5	Mercadotecnia	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7835	V3R6C6	Transferencia de Tecnología	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7836	V3R6C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7837	V3R6C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7838	V3R6C9	Formación y Capacitación Especializada	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7839	V3R7C1	Centros de Desarrollo Tecnológico	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7840	V3R7C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7841	V3R7C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7842	V3R7C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7843	V3R7C5	Mercadotecnia	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7844	V3R7C6	Transferencia de Tecnología	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7845	V3R7C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7846	V3R7C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7847	V3R7C9	Formación y Capacitación Especializada	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7848	V3R8C1	Centros de Investigación Autónomos Sí=1, No=2	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7849	V3R8C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7850	V3R8C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7851	V3R8C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7852	V3R8C5	Mercadotecnia	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7853	V3R8C6	Transferencia de Tecnología	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7854	V3R8C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7855	V3R8C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7856	V3R8C9	Formación y Capacitación Especializada	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7857	V3R9C1	Parques Tecnológicos	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7858	V3R9C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7859	V3R9C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7860	V3R9C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7861	V3R9C5	Mercadotecnia	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7862	V3R9C6	Transferencia de Tecnología	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7863	V3R9C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7864	V3R9C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7865	V3R9C9	Formación y Capacitación Especializada	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7866	V3R10C1	Centros Regionales de Productividad	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7867	V3R10C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7868	V3R10C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7869	V3R10C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7870	V3R10C5	Mercadotecnia	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7871	V3R10C6	Transferencia de Tecnología	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7872	V3R10C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7873	V3R10C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7874	V3R10C9	Formación y Capacitación Especializada	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7875	V3R11C1	Organizaciones Internacionales	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7876	V3R11C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7877	V3R11C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7878	V3R11C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7879	V3R11C5	Mercadotecnia	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7880	V3R11C6	Transferencia de Tecnología	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7881	V3R11C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7882	V3R11C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7883	V3R11C9	Formacion y Capacitación Especializada	discrete	character	En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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
V7884	VI1R1C1	Patentes de Invención Sí=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 2014, y especifique el número de registros correspondiente SI=1 NO=2
V7885	VI1R1C2	Número de registros vigentes a diciembre de 2014	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2014, y especifique el número de registros correspondiente
V7886	VI1R2C1	Patente de Modelo de Utilidad Sí=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 2014, y especifique el número de registros correspondiente SI=1 NO=2
V7887	VI1R2C2	Número de registros vigentes a diciembre de 2014	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2014, y especifique el número de registros correspondiente

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7888	VI1R3C1	Derecho de Autor	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 2014, y especifique el número de registros correspondiente SI=1 NO=2
V7889	VI1R3C2	Número de registros vigentes a diciembre de 2014	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2014, y especifique el número de registros correspondiente
V7890	VI1R4C1	Registros de Software Sí=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 2014, y especifique el número de registros correspondiente SI=1 NO=2
V7891	VI1R4C2	Número de registros vigentes a diciembre de 2014	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2014, y especifique el número de registros correspondiente
V7892	VI1R5C1	Registro de Diseños Industriales	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 2014, y especifique el número de registros correspondiente SI=1 NO=2
V7893	VI1R5C2	Número de registros vigentes a diciembre de 2014	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2014, y especifique el número de registros correspondiente
V7894	VI1R6C1	Registro de Marcas y otros signos distintivos	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 2014, y especifique el número de registros correspondiente SI=1 NO=2
V7895	VI1R6C2	Número de registros vigentes a diciembre de 2014	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2014, y especifique el número de registros correspondiente
V7896	VI1R7C1	Certificados de Obtentor de Variedades Vegetales	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 2014, y especifique el número de registros correspondiente SI=1 NO=2
V7897	VI1R7C2	Número de registros vigentes a diciembre de 2014	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2014, y especifique el número de registros correspondiente
V7898	VI1R8C2	Total de registros de propiedad intelectual vigentes a diciembre 2014	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2014, y especifique el número de registros correspondiente

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7899	VI2R1C1	Patentes de Invención Sí=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 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes SI=1 NO=2
V7900	VI2R1C2	Número de registros obtenidos en 2013-2014	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes
V7901	VI2R2C1	Patentes de Modelos de Utilidad	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes SI=1 NO=2
V7902	VI2R2C2	Número de registros obtenidos en 2013-2014	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes
V7903	VI2R3C1	Derecho de Autor	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes SI=1 NO=2
V7904	VI2R3C2	Número de registros obtenidos en 2013-2014	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes
V7905	VI2R4C1	Registros de Software	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes SI=1 NO=2
V7906	VI2R4C2	Número de registros obtenidos en 2013-2014	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes
V7907	VI2R5C1	Registro de Diseños Industriales	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes SI=1 NO=2
V7908	VI2R5C2	Número de registros obtenidos en 2013-2014	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes
V7909	VI2R6C1	Registro de Marcas y otros signos distintivos Sí=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 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7910	VI2R6C2	Número de registros obtenidos en 2013-2014	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes
V7911	VI2R7C1	Certificados de Obtentor de Variedades Vegetales	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes SI=1 NO=2
V7912	VI2R7C2	Número de registros obtenidos en 2013-2014	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes
V7913	VI2R8C2	Total de registros de propiedad intelectual obtenidos en el período 2013 - 2014	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes
V7914	VI3R1C1	Secreto Industrial	discrete	numeric	Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2013-2014, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente SI=1 NO=2
V7915	VI3R1C2	Número de de casos en que utilizó el método en 2013 - 2014	discrete	character	Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2013-2014, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente
V7916	VI3R2C1	Alta complejidad en el diseño	discrete	numeric	Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2013-2014, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente SI=1 NO=2
V7917	VI3R2C2	Número de de casos en que utilizó el método en 2013 - 2014	discrete	character	Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2013-2014, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente
V7918	VI3R3C1	Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas	discrete	numeric	Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2013-2014, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente SI=1 NO=2
V7919	VI3R3C2	Número de de casos en que utilizó el método en 2013 - 2014	discrete	character	Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2013-2014, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente
V7920	VI3R4C1	Acuerdos o contratos de confidencialidad con los empleados	discrete	numeric	Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2013-2014, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7921	VI3R4C2	Número de de casos en que utilizó el método en 2013 - 2014	discrete	character	Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2013-2014, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente
V7922	VI3R5C2	Total de otros métodos de protección utilizados en el período 2013 - 2014	discrete	character	Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2013-2014, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente
V7923	VI4R1C1	¿Tuvo su empresa la intención de solicitar registros de propiedad intelectual durante el período 2013 - 2014?	discrete	numeric	¿Tuvo su empresa la intención de solicitar registros de propiedad intelectual durante el período 2013 - 2014? Si=1 NO=2
V7924	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 2013 - 2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7925	VI5R2C1	Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trámites	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 2013 - 2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7926	VI5R3C1	Tiempo del trámite excesivo	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 2013 - 2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7927	VI5R4C1	Poca efectividad de los registros para proveer protección a la propiedad intelectual	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 2013 - 2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7928	VI5R5C1	Balance costo - beneficio no favorable	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 2013 - 2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7929	VI5R6C1	No se generan ideas novedosas	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 2013 - 2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7930	VI5R7C1	Escasa capacidad interna de gestión de la propiedad intelectual	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 2013 - 2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7931	VI6R1C1	Durante el período 2013 - 2014, ¿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)	discrete	numeric	Durante el período 2013 - 2014, ¿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

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7932	VI6R1C2	Número de Certificaciones	discrete	character	Durante el período 2013 - 2014, ¿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)
V7933	VI7R1C1	Durante el período 2013 - 2014 ¿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) Sí=1, No=2	discrete	numeric	Durante el período 2013 - 2014 ¿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
V7934	VI7R1C2	Número de Certificaciones	discrete	character	Durante el período 2013 - 2014 ¿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)
V7935	VI8R1C1	¿Los bienes o servicios que produjo su empresa durante el período 2013 - 2014 están sujetos al cumplimiento de reglamentos técnicos? Sí=1, No=2	discrete	numeric	¿Los bienes o servicios que produjo su empresa durante el período 2013 - 2014 están sujetos al cumplimiento de reglamentos técnicos? SI=1 NO=2
V7936	VI9R1C1	Generación de ideas para innovar	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 2013 - 2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7937	VI9R2C1	Aumento de la productividad	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 2013 - 2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7938	VI9R3C1	Mayor acceso a mercados nacionales	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 2013 - 2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7939	VI9R4C1	Mayor acceso a mercados internacionales	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 2013 - 2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7940	VI9R5C1	Mayor actualización tecnológica	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 2013 - 2014 Alta=1 Media=2 Nula=3
V7941	VI9R6C1	Mayor transferencia de tecnología hacia la empresa	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 2013 - 2014 Alta=1 Media=2 Nula=3

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7942	VI9R7C1	Mejor relación con otras empresas del sector	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 2013 - 2014 Alta=1 Media=2 Nula=3

Numero de orden (NORDEMP)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

Numero de orden

Actividad Industrial (V2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	
Rango: 1511-3699	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 CIIU 3

Actividad Industrial (CIIU4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 4	
Decimales: 0	
Rango: 1011-3320	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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

Tipología

Bienes o servicios nuevos únicamente para su empresa (Ya existían en el mercado nacional y/o en el internacional) (I1R1C1N)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

SI=1
 NO=2

Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos únicamente para su empresa 2013 - 2014 (I1R1C2N)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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

Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos únicamente para su empresa 2013 - 2014 (I1R1C2N)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Indique si durante el período 2013 - 2014 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) Sí=1, No=2 (I1R2C1N)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

SI=1

NO=2

Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos en el mercado nacional 2013 - 2014 (I1R2C2N)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 si durante el período 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

Bienes o servicios nuevos en el mercado internacional (I1R3C1N)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Bienes o servicios nuevos en el mercado internacional (I1R3C1N)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

SI=1

NO=2

Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos en el mercado internacional en 2013 - 2014 (I1R3C2N)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 si durante el período 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

Total innovaciones de servicios o bienes nuevos Número total de innovaciones de servicios o bienes nuevos 2013 - 2014 (I1R4C2N)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Total innovaciones de servicios o bienes nuevos Número total de innovaciones de servicios o bienes nuevos 2013 - 2014 (I1R4C2N)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Indique si durante el período 2013 - 2014 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) (I1R1C1M)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 - 2014 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 2013 - 2014 (I1R1C2M)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Indique si durante el período 2013 - 2014 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) (I1R2C1M)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 - 2014 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 2013 - 2014 (I1R2C2M)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 2013 - 2014 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 (I1R3C1M)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Bienes o servicios significativamente mejorados en el mercado internacional (I1R3C1M)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 - 2014 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 2013 - 2014 (I1R3C2M)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 si durante el período 2013 - 2014 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 2013 - 2014 (I1R4C2M)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Total innovaciones de servicios o bienes significativamente mejorados
Número total de innovaciones de servicios o bienes significativamente mejorados 2013 - 2014 (I1R4C2M)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Pregunta literal

Indique si durante el período 2013 - 2014 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 (I1R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 - 2014 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 Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos únicamente para su empresa 2013 - 2014 (I1R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 2013 - 2014 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 (I1R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 - 2014 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 en servicios o bienes nuevos únicamente para su empresa 2013 - 2014 (I1R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 si durante el período 2013 - 2014 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) Sí=1, No=2 (I1R6C1)
 Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 - 2014 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) Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos únicamente para su empresa 2013 - 2014 (I1R6C2)
 Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 si durante el período 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

SI=1
 NO=2

Mejora en la calidad de los bienes o servicios (I2R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2013 - 2014, 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 (I2R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2013 - 2014, 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 l (I2R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Ha mantenido su participación en el mercado geográfico de su empresa I (I2R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 - 2014, 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 (I2R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2013 - 2014, 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 (I2R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Aumento de la productividad (I2R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2013 - 2014, 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 (I2R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2013 - 2014, 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 (I2R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2013 - 2014, 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 (I2R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2013 - 2014, 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 (I2R9C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2013 - 2014, 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 (I2R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 1

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

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 (I2R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 - 2014, 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 del proceso productivo (I2R11C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2013 - 2014, 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

Valor de ventas nacionales (I3R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-23723086385

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Valor de ventas nacionales (I3R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 los ingresos y/o ventas nacionales y las exportaciones efectuadas por su empresa en el año 2014 (En miles de pesos corrientes)

Valor de Exportaciones totales (I3R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-34369546583

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 los ingresos y/o ventas nacionales y las exportaciones efectuadas por su empresa en el año 2014 (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_VII_2013_2014

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 nacionales y de las exportaciones, 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_VII_2013_2014

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 nacionales y de las exportaciones, 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_VII_2013_2014

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 en porcentajes el valor de las ventas nacionales y de las exportaciones, 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_VII_2013_2014

Información general

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_VII_2013_2014

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 nacionales y de las exportaciones, 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_VII_2013_2014

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 en porcentajes el valor de las ventas nacionales y de las exportaciones, 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_VII_2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 nacionales y de las exportaciones, 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_VII_2013_2014

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 nacionales y de las exportaciones, 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_VII_2013_2014

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

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Pregunta literal

Distribuya en porcentajes el valor de las ventas nacionales y de las exportaciones, 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_VII_2013_2014

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 nacionales y de las exportaciones, 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_VII_2013_2014

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 nacionales y de las exportaciones, reportado en el numeral I 3, según la siguiente clasificación Compruebe que la suma de cada columna es 100%

Al finalizar 2014, ¿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? Sí=1, No=2 (I5R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2014, ¿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 2013 - 2014, ¿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? Sí=1, No=2 (I6R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 - 2014, ¿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? Sí=1, No=2 (I6R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Durante el período 2013 - 2014, ¿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 2013 - 2014, ¿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? Sí=1, No=2 (I7R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Durante el periodo 2013 - 2014, ¿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

Escasez de recursos propios Alta=1, Media=2 Nula=3 (I8R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Escasez de recursos propios Alta=1, Media=2 Nula=3 (I8R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 servicios o bienes 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 2013 -2014

- 1-Alta
- 2-Media
- 3-Nula

Falta de personal calificado (I8R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 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 el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes 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 2013 -2014.

- Alta=1
- Media=2
- Nula=3

Dificultad para el cumplimiento de regulaciones y reglamentos técnicos (I8R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 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

Dificultad para el cumplimiento de regulaciones y reglamentos técnicos (I8R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes 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 2013 -2014

Alta=1
Media=2
Nula=3

Escasa información sobre mercados (I8R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes 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 2013 -2014

Alta=1
Media=2
Nula=3

Escasa información sobre tecnología disponible (I8R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes 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 2013 -2014

Alta=1
Media=2
Nula=3

Escasa información sobre instrumentos públicos de apoyo (I8R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes 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 2013 -2014

Alta=1

Media=2

Nula=3

Incertidumbre frente a la demanda de bienes y servicios innovadores (I8R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 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 periodo 2013 -2014

Alta=1

Media=2

Nula=3

Incertidumbre frente al éxito en la ejecución técnica del proyecto Alta=1, Media=2 Nula=3 (I8R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

Incertidumbre frente al éxito en la ejecución técnica del proyecto

Alta=1, Media=2 Nula=3 (I8R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 periodo 2013 -2014:

Alta=1

Media=2

Nula=3

Baja rentabilidad de la innovación (I8R9C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 -2014

Alta=1

Media=2

Nula=3

Dificultades para acceder a financiamiento externo a la empresa (I8R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Dificultades para acceder a financiamiento externo a la empresa (I8R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 periodo 2013 -2014

Alta=1
Media=2
Nula=3

Escasas posibilidades de cooperación con otras empresas o instituciones (I8R11C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 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 periodo 2013 -2014

Alta=1
Media=2
Nula=3

Facilidad de imitación por terceros (I8R12C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Facilidad de imitación por terceros (I8R12C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 periodo 2013 -2014

Alta=1
Media=2
Nula=3

Insuficiente capacidad del sistema de propiedad intelectual para proteger la innovación (I8R13C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 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 periodo 2013 -2014

Alta=1
Media=2
Nula=3

Baja oferta de servicios de inspección, pruebas, calibración, certificación y verificación (I8R14C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 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 periodo 2013 -2014

Alta=1
Media=2
Nula=3

Actividades de I+D Internas Monto Invertido 2013 (II1R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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 2014 (II1R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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 2013 (II1R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Adquisición de I+D (externa) Monto Invertido 2013 (II1R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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 2014 (II1R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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 2013 (II1R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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 2014 (II1R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 8

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Adquisición de maquinaria y equipo Monto Invertido 2014 (II1R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 y 2014, 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 2013 (II1R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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 2014 (II1R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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 2013 (II1R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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 2014 (II1R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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 2013 (II1R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Transferencia de tecnología Monto Invertido 2013 (II1R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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 2014 (II1R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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 2013 (II1R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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 2014 (II1R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 8

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Asistencia Técnica y Consultoría Monto Invertido 2014 (II1R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 y 2014, 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 2013 (II1R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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 2014 (II1R8C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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 especializadaMonto Invertido 2013 (II1R9C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 7	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 y 2014, 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 especializadaMonto Invertido 2014 (II1R9C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 7	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 y 2014, 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 invertidoMonto Invertido 2013 (II1R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Total monto invertidoMonto Invertido 2013 (II1R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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 invertidoMonto Invertido 2014 (II1R10C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, 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 2013-2014? (II2R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

¿Su empresa realizó actividades relacionadas con biotecnología durante el período 2013-2014?

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 1Monto Invertido 2013 (II3R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

La inversión en actividades relacionadas con biotecnología debe ser menor o igual que el valor total reportado en el numeral II 1Monto Invertido 2013 (II3R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 7	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 y 2014

La inversión en actividades relacionadas con biotecnología debe ser menor o igual que el valor total reportado en el numeral II 1Monto Invertido 2014 (II3R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 7	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 y 2014

Recursos Propios de la EmpresaMonto Invertido 2013 (III1R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Recursos Propios de la EmpresaMonto Invertido 2013 (III1R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 y 2014 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 EmpresaMonto Invertido 2014 (III1R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 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 2013 y 2014 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 GrupoMonto Invertido 2013 (III1R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

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 2013 y 2014 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 GrupoMonto Invertido 2014 (III1R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Recursos de Otras Empresas del GrupoMonto Invertido 2014 (III1R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

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 2013 y 2014 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 PúblicosMonto Invertido 2013 (III1R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 7	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 y 2014 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 PúblicosMonto Invertido 2014 (III1R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 7	

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Recursos PúblicosMonto Invertido 2014 (III1R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 y 2014 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 PrivadaMonto Nacional 2013 (III1R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 2013 y 2014 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 PrivadaMonto Extranjero 2013 (III1R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 2013 y 2014 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 PrivadaMonto Nacional 2014 (III1R4C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Recursos de Banca PrivadaMonto Nacional 2014 (III1R4C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

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 2013 y 2014 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 PrivadaMonto Extranjero 2014 (III1R4C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

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 2013 y 2014 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 EmpresasMonto Nacional 2013 (III1R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 7

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 EmpresasMonto Nacional 2013 (III1R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 y 2014 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 EmpresasMonto Extranjero 2013 (III1R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

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 2013 y 2014 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 EmpresasMonto Nacional 2014 (III1R5C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

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 2013 y 2014 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 EmpresasMonto Extranjero 2014 (III1R5C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Recursos de Otras EmpresasMonto Extranjero 2014 (III1R5C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

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 2013 y 2014 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 PrivadoMonto Nacional 2013 (III1R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

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 2013 y 2014 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 PrivadoMonto Extranjero 2013 (III1R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Fondos de Capital PrivadoMonto Extranjero 2013 (III1R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 y 2014 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 PrivadoMonto Nacional 2014 (III1R6C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 2013 y 2014 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 PrivadoMonto Extranjero 2014 (III1R6C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 2013 y 2014 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 o ContrapartidasMonto Nacional 2013 (III1R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Recursos de Cooperación o Donaciones o ContrapartidasMonto Nacional 2013 (III1R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 7

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 y 2014 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 o ContrapartidasMonto Extranjero 2013 (III1R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

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 2013 y 2014 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 o ContrapartidasMonto Nacional 2014 (III1R7C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 7

Universo

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

Fuente de información

Recursos de Cooperación o Donaciones o ContrapartidasMonto Nacional 2014 (III1R7C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 y 2014 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 o ContrapartidasMonto Extranjero 2014 (III1R7C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 7

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 y 2014 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 2013 (III1R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 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 2013 y 2014 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 2014 (III1R8C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 2013 y 2014. 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 Emprendimiento dinámico, Mypimes, innovación y emprendimiento corporativo, fortalecimiento Monto Invertido 2013 (III2R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 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 Emprendimiento dinámico, Mypimes, innovación y emprendimiento corporativo, fortalecimiento Monto Invertido 2014 (III2R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 6

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

BANCOLDEX - INNpulsa Emprendimiento dinámico, Mypimes, innovación y emprendimiento corporativo, fortalecimiento Monto Invertido 2014 (III2R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos

SENA Programa Innovación y Desarrollo Tecnológico ProductivoMonto Invertido 2013 (III2R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 7

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos

SENA Programa Innovación y Desarrollo Tecnológico ProductivoMonto Invertido 2014 (III2R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos

COLCIENCIAS Mercado, desarrollo tecnológico e innovación -
Gestión de la innovación - Apoyo a emprendimiento de base
tecnológica Monto Invertido 2013 (III2R5C1)
Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos

COLCIENCIAS Mercado, desarrollo tecnológico e innovación -
Gestión de la innovación - Apoyo a emprendimiento de base
tecnológica Monto Invertido 2014 (III2R1C2)
Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos

COLCIENCIAS Recuperación contingente: línea de financiación para
intangibles (Patentes y Certificados de obtentor de variedades
vegetales)Monto Invertido 2013 (III2R2C2)
Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 5	

Universo

COLCIENCIAS Recuperación contingente: línea de financiación para intangibles (Patentes y Certificados de obtentor de variedades vegetales)Monto Invertido 2013 (III2R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos

COLCIENCIAS Recuperación contingente: línea de financiación para intangibles (Patentes y Certificados de obtentor de variedades vegetales)Monto Invertido 2014 (III2R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos

COLCIENCIAS Locomotora de la innovación para empresas (desarrollo tecnológico e innovación) Monto Invertido 2013 (III2R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos

COLCIENCIAS Locomotora de la innovación para empresas (desarrollo tecnológico e innovación) Monto Invertido 2014 (III2R5C2) Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos

BANCOLDEX - INNpulsas Promover y dinamizar la innovación de las grandes empresas y MiPymes Monto Invertido 2013 (III2R6C1) Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos

BANCOLDEX - INNpulsas Promover y dinamizar la innovación de las grandes empresas y MiPymes Monto Invertido 2014 (III2R6C2) Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

BANCOLDEX - INNpulsar Promover y dinamizar la innovación de las grandes empresas y MiPymes Monto Invertido 2014 (III2R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos

BANCOLDEX Modernización empresarial Monto Invertido 2013 (III2R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos

BANCOLDEX Modernización empresarial Monto Invertido 2014 (III2R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 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 2013 (III2R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnología

Monto Invertido 2013 (III2R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 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 2014 (III2R8C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 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 2013 (III2R9C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de RegalíasMonto Invertido 2013 (III2R9C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 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 RegalíasMonto Invertido 2014 (III2R9C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 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 2013 (III2R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 7	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 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 2014 (III2R10C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Total (debe ser igual a la opción 3 del numeral III 1)Monto Invertido 2014 (III2R10C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 7

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 y 2014 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 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 2013 - 2014? Sí=1, No=2 (III3R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

¿Tuvo su empresa la intención de solicitar recursos públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante 2013 - 2014?

SI=1

NO=2

Desconocimiento de las líneas de financiación públicas existentes (III4R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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).

Desconocimiento de las líneas de financiación públicas existentes (III4R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 - 2014

Alta=1

Media=2

Nula=3

Falta de información sobre requisitos y trámites (III4R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 2013 - 2014

Alta=1

Media=2

Nula=3

Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trámites (III4R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trámites (III4R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 - 2014

Alta=1
Media=2
Nula=3

Tiempo del trámite excesivo (III4R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 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 2013 - 2014

Alta=1
Media=2
Nula=3

Condiciones de financiación y/o cofinanciación poco atractivas (III4R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 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 2013 - 2014

Alta=1
Media=2
Nula=3

Demora en la intermediación entre la banca comercial y las líneas públicas de crédito (III4R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 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 2013 - 2014

Alta=1
Media=2
Nula=3

Obtuvo beneficios tributarios; solicitó beneficios tributarios, pero no los obtuvo; tuvo la intención de solicitar beneficios tributarios, pero no lo hizo; no quiso solicitar beneficios tributarios (III5R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Seleccione una de las siguientes opciones, con relación a beneficios tributarios (deducciones o exenciones) por inversiones en desarrollo científico y tecnológico durante 2013 - 2014

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 (III6R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Falta de Información sobre beneficios y requisitos Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación (III6R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 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 (III6R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 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

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 (III6R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

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 (III6R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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

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 (III6R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Dificultad para el diligenciamiento del formulario electrónico Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación (III6R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Dificultad para el diligenciamiento del formulario electrónico Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación (III6R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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

Dificultad para el diligenciamiento del formulario electrónico Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software (III6R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Requisitos y trámites excesivos y/o complejos Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación (III6R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Requisitos y trámites excesivos y/o complejos Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación (III6R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

Requisitos y trámites excesivos y/o complejos Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software (III6R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Tiempo excesivo de trámite de la aprobación Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación (III6R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Tiempo excesivo de trámite de la aprobación Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación (III6R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

Tiempo excesivo de trámite de la aprobación Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software (III6R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Poca utilidad del beneficio tributario Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación (III6R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Poca utilidad del beneficio tributario Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software (III6R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

La ley excluye parcialmente actividades y proyectos de innovación que desarrolla la empresaDeducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación (III6R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

La ley excluye parcialmente actividades y proyectos de innovación que desarrolla la empresaExención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software (III6R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

La ley excluye parcialmente actividades y proyectos de innovación que desarrolla la empresa Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software (III6R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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

No halló obstáculos Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación (III6R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

No halló obstáculos Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software (III6R8C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

No halló obstáculos Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software (III6R8C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

DoctoradoPersonal ocupado promedio 2013 (IV1R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

DoctoradoPersonal ocupado promedio 2014 (IV1R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

DoctoradoPersonal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV1R1C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Doctorado Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV1R1C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Doctorado Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV1R1C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Maestría Personal ocupado promedio 2013 (IV1R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

Maestría Personal ocupado promedio 2013 (IV1R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Maestría Personal ocupado promedio 2014 (IV1R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Maestría Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV1R2C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 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

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Maestría Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV1R2C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Maestría Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV1R2C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Especialización Personal ocupado promedio 2013 (IV1R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 4

Decimales: 0

Rango: 0-1850

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Especialización Personal ocupado promedio 2014 (IV1R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 4

Decimales: 0

Rango: 0-1928

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Especialización Personal ocupado promedio 2014 (IV1R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Especialización Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV1R3C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Especialización Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV1R3C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Universitario Personal ocupado promedio 2013 (IV1R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Universitario Personal ocupado promedio 2013 (IV1R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 4
 Decimales: 0
 Rango: 0-2648

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Universitario Personal ocupado promedio 2014 (IV1R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 4
 Decimales: 0
 Rango: 0-2739

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Universitario Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV1R4C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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

Universitario Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV1R4C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Universitario Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV1R4C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Tecnólogo Personal ocupado promedio 2013 (IV1R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 4

Decimales: 0

Rango: 0-1081

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Tecnólogo Personal ocupado promedio 2014 (IV1R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tecnólogo Personal ocupado promedio 2014 (IV1R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 4
 Decimales: 0
 Rango: 0-1136

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Tecnólogo Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV1R5C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Tecnólogo Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV1R5C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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

Tecnólogo Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV1R5C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Técnico profesional Personal ocupado promedio 2013 (IV1R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-940

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Técnico profesional Personal ocupado promedio 2014 (IV1R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 0-1004

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Técnico profesional Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV1R6C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Técnico profesional Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV1R6C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Técnico profesional Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV1R6C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Educación secundaria (Completa) Personal ocupado promedio 2013 (IV1R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 4

Decimales: 0

Rango: 0-2414

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Educación secundaria (Completa) Personal ocupado promedio 2013 (IV1R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Educación secundaria (Completa) Personal ocupado promedio 2014 (IV1R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, 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 2013 (IV1R7C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 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

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, 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 2014 (IV1R7C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Educación secundaria (Completa) Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV1R7C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Educación primaria Personal ocupado promedio 2013 (IV1R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-926

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Educación primaria Personal ocupado promedio 2014 (IV1R8C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

Educación primaria Personal ocupado promedio 2014 (IV1R8C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Educación primaria Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV1R8C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Educación primaria Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV1R8C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Formación Profesional Integral - SENA Personal ocupado promedio 2013 (IV1R9C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Formación Profesional Integral - SENA Personal ocupado promedio 2013 (IV1R9C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-476

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Formación Profesional Integral - SENA Personal ocupado promedio 2014 (IV1R9C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-515

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, 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 2013 (IV1R9C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Formación Profesional Integral - SENA Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV1R9C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, 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 2014 (IV1R9C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

NingunoPersonal ocupado promedio 2013 (IV1R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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).

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

NingunoPersonal ocupado promedio 2014 (IV1R10C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

NingunoPersonal ocupado promedio 2014 (IV1R10C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-160

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

NingunoPersonal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV1R10C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

NingunoPersonal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV1R10C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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

Ninguno Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV1R10C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Total personal ocupado promedio Personal ocupado promedio 2013 (IV1R11C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Total personal ocupado promedio Personal ocupado promedio 2014 (IV1R11C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, 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 2013 (IV1R11C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, 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 2014 (IV1R11C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 y 2014 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2013 y 2014, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa 2013 (IV2R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 4
 Decimales: 0
 Rango: 0-1891

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa 2013 (IV2R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (IV2R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa:

Dirección GeneralNúmero de hombres (IV3R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Dirección General Número de hombres (IV3R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Dirección General Número de mujeres (IV3R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 durante 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Dirección General Total hombres y mujeres (IV3R1C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-26

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Administración Número de hombres (IV3R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Administración Número de hombres (IV3R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Administración Número de mujeres (IV3R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-39

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Administración Total hombres y mujeres (IV3R2C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-72

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Mercadeo y Ventas Número de hombres (IV3R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Mercadeo y VentasNúmero de hombres (IV3R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 0-27	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Mercadeo y VentasNúmero de mujeres (IV3R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 0-69	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Mercadeo y VentasTotal hombres y mujeres (IV3R3C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 0-83	

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Mercadeo y Ventas Total hombres y mujeres (IV3R3C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Producción Número de hombres (IV3R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-467

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Producción Número de mujeres (IV3R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-212

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Producción Total hombres y mujeres (IV3R4C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-467

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Producción Total hombres y mujeres (IV3R4C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Contable y Financiera Número de hombres (IV3R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Contable y Financiera Número de mujeres (IV3R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Contable y Financiera Total hombres y mujeres (IV3R5C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Contable y Financiera Total hombres y mujeres (IV3R5C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 0-30	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Investigación y desarrollo (Éste se desagrega a su vez en los siguientes cuatro items No incluya consultores externos)Número de hombres (IV3R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 3	
Decimales: 0	
Rango: 0-570	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Investigación y desarrollo (Éste se desagrega a su vez en los siguientes cuatro items No incluya consultores externos)Número de mujeres (IV3R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 0-92	

Universo

Investigación y desarrollo (Éste se desagrega a su vez en los siguientes cuatro items No incluya consultores externos)Número de mujeres (IV3R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Investigación y desarrollo (Éste se desagrega a su vez en los siguientes cuatro items No incluya consultores externos)Total hombres y mujeres (IV3R6C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-625

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

InvestigadoresNúmero de hombres (IV3R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-160

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Investigadores Número de mujeres (IV3R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 0-74	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Investigadores Total hombres y mujeres (IV3R7C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 3	
Decimales: 0	
Rango: 0-234	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Pasantes o asistentes de investigación y desarrollo Número de hombres (IV3R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

Pasantes o asistentes de investigación y desarrollo Número de hombres (IV3R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Pasantes o asistentes de investigación y desarrollo Número de mujeres (IV3R8C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Pasantes o asistentes de investigación y desarrollo Total hombres y mujeres (IV3R8C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 0-13	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Técnicos en Investigación y Desarrollo Número de hombres (IV3R9C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Técnicos en Investigación y Desarrollo Número de hombres (IV3R9C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-399

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Técnicos en Investigación y Desarrollo Número de mujeres (IV3R9C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Técnicos en Investigación y Desarrollo Total hombres y mujeres (IV3R9C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-427

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Técnicos en Investigación y Desarrollo Total hombres y mujeres (IV3R9C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Auxiliares y/o apoyo administrativo en Investigación y Desarrollo Número de hombres (IV3R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 0-69	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Auxiliares y/o apoyo administrativo en Investigación y Desarrollo Número de mujeres (IV3R10C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 0-13	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Auxiliares y/o apoyo administrativo en Investigación y Desarrollo Total hombres y mujeres (IV3R10C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Auxiliares y/o apoyo administrativo en Investigación y Desarrollo Total hombres y mujeres (IV3R10C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-82

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (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 (IV3R11C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-609

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (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 (IV3R11C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-212

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Total personal involucrado en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (Suma de las opciones 1 a 6)Número de mujeres (IV3R11C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (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 (IV3R11C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (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 2014? Si su respuesta es afirmativa, indique el número de consultores que prestaron servicios tanto dentro de la empresa como fuera de ella: Sí=1, No=2 (IV4R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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).

¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2014? Si su respuesta es afirmativa, indique el número de consultores que prestaron servicios tanto dentro de la empresa como fuera de ella: Sí=1, No=2 (IV4R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2014? 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) (IV4R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2014? 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) (IV4R1C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

Número de consultores prestando servicios fuera de la empresa (no tiene puesto de trabajo en las instalaciones de la empresa) (IV4R1C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2014? 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 (IV5R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (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 (IV5R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (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 (IV5R1C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

Ciencias Naturales Número de hombres (IV5R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 0-50	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

Ciencias Naturales Número de mujeres (IV5R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

Ciencias Naturales Número de mujeres (IV5R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

Ciencias Naturales Total hombres y mujeres (IV5R2C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (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 (IV5R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2014 (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 (IV5R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Ciencias de la SaludNúmero de mujeres (IV5R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

Ciencias de la SaludTotal hombres y mujeres (IV5R3C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y AfinesNúmero de hombres (IV5R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-603

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines Número de hombres (IV5R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (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 (IV5R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-69

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (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 (IV5R4C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-663

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (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 (IV5R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 0-19	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (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 (IV5R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 1	
Decimales: 0	
Rango: 0-7	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (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 (IV5R5C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Agronomía, Veterinaria y Afines Total hombres y mujeres (IV5R5C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

Ciencias Sociales Número de hombres (IV5R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

Ciencias Sociales Número de mujeres (IV5R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

Ciencias Sociales Total hombres y mujeres (IV5R6C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Ciencias Sociales Total hombres y mujeres (IV5R6C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (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 (IV5R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2014 (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 (IV5R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

Ciencias Humanas y Bellas ArtesNúmero de mujeres (IV5R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

Ciencias Humanas y Bellas ArtesTotal hombres y mujeres (IV5R7C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (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 (IV5R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-603

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (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 (IV5R8C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (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 (IV5R8C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-663

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (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 2013 (IV6R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 (IV6R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir, su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II 1 para 2013 o 2014), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2013 y 2014

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 2014 (IV6R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir, su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II 1 para 2013 o 2014), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2013 y 2014

Maestría Formación de su personal, conducenete a un título de Master (MSc, MA), destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa Personas capacitadas 2013 (IV6R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Maestría Formación de su personal, conducenete a un título de Master (MSc, MA), destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa Personas capacitadas 2013 (IV6R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir, su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II 1 para 2013 o 2014), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2013 y 2014

Maestría Formación de su personal, conducenete a un título de Master (MSc, MA), destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa Personas capacitadas 2014 (IV6R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 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

Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir, su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II 1 para 2013 o 2014), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2013 y 2014

Capacitación especializada: 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 2013 (IV6R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 3

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Capacitación especializada: 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 2013 (IV6R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir, su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II 1 para 2013 o 2014), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2013 y 2014

Capacitación especializada: 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 2014 (IV6R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir, su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II 1 para 2013 o 2014), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2013 y 2014

Total personal capacitado y/o financiado Personas capacitadas 2013 (IV6R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

Total personal capacitado y/o financiado Personas capacitadas 2013 (IV6R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Informante directo

Pregunta literal

Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir, su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II 1 para 2013 o 2014), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2013 y 2014

Total personal capacitado y/o financiado Personas capacitadas 2014 (IV6R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir, su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II 1 para 2013 o 2014), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2013 y 2014

Amazonas Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV7R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 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 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R1C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R1C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Cesar Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV7R1C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R1C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R1C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Antioquia Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV7R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R2C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Chocó Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV7R2C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R2C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R2C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R2C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Putumayo Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV7R2C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2014 (IV7R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R3C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R3C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R3C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Quindío Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV7R3C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R3C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Atlantico Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV7R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación

Atlantico Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV7R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R4C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R4C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Cundinamarca Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV7R4C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R4C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R4C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Risaralda Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV7R4C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R5C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Guainía Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV7R5C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R5C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación

San Andres y Providencia Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV7R5C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

San Andres y Providencia Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV7R5C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación

San Andres y Providencia Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV7R5C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación

Bolivar Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV7R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación

Bolivar Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV7R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Bolivar Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV7R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R6C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R6C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Guaviare Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV7R6C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R6C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R6C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Boyacá Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV7R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R7C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Huila Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV7R7C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R7C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R7C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R7C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Sucre Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV7R7C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R8C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Caldas Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV7R8C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R8C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R8C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R8C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tolima Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV7R8C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R8C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R9C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Caquetá Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV7R9C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R9C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R9C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R9C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Magdalena Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV7R9C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R9C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R9C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Valle del Cauca Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV7R9C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R10C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R10C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Meta Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV7R10C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R10C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R10C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Vaupés Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV7R10C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R10C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R11C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R11C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Cauca Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV7R11C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R11C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R11C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Nariño Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV7R11C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2013 (IV7R11C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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 2014 (IV7R11C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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) (IV7R12C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Total (Suma de los ítems 1 al 33) (IV7R12C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (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) (IV7R12C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 2013 y 2014 (pregunta IV 1), según el (los) departamento(s) donde se desarrollaron y ejecutaron dichas actividades de innovación

Departamento interno de I + D (V1R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 interno de I + D (V1R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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 (V1R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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 (V1R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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 (V1R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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 (V1R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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 (V1R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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

Directivos de la Empresa (V1R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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)
(V1R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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 (V1R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Casa matriz extranjera (V1R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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 (V1R9C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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

Procedencia Nacional (V1R9C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procedencia Extranjera (V1R9C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Procendencia Extranjera (V1R9C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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) (V1R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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

Procendencia Nacional (V1R10C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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

Procendencia Nacional (V1R10C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R10C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Clientes (V1R11C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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

Procendencia Nacional (V1R11C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Procendencia Nacional (V1R11C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R11C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Proveedores (V1R12C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 (V1R12C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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

Procendencia Nacional (V1R12C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R12C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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 (V1R13C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Empresas de otro sector (V1R13C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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

Procendencia Nacional (V1R13C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R13C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Procendencia Extranjera (V1R13C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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 (V1R14C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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

Procendencia Nacional (V1R14C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R14C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Procendencia Extranjera (V1R14C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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 (V1R15C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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

Procendencia Nacional (V1R15C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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

Procendencia Nacional (V1R15C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R15C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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) (V1R16C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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

Procendencia Nacional (V1R16C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Procendencia Nacional (V1R16C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R16C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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 (V1R17C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 Investigación Autónomos (V1R17C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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

Procedencia Nacional (V1R17C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procedencia Extranjera (V1R17C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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) (V1R18C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica (IEBT) (V1R18C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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

Procedencia Nacional (V1R18C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procedencia Extranjera (V1R18C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Procendencia Extranjera (V1R18C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Parques Tecnológicos (V1R19C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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

Procendencia Nacional (V1R19C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R19C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Procendencia Extranjera (V1R19C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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 (V1R20C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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

Procendencia Nacional (V1R20C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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

Procendencia Nacional (V1R20C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R20C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Universidades (V1R21C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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

Procendencia Nacional (V1R21C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Procendencia Nacional (V1R21C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R21C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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 (V1R22C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 formación y/o Tecnoparques (V1R22C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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

Procendencia Nacional (V1R22C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R22C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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 (V1R23C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Consultores o expertos (V1R23C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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

Procedencia Nacional (V1R23C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procedencia Extranjera (V1R23C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Procendencia Extranjera (V1R23C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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 (V1R24C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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

Procendencia Nacional (V1R24C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R24C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Procendencia Extranjera (V1R24C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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 Sí=1, No=2 (V1R25C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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

Procendencia Nacional (V1R25C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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

Procendencia Nacional (V1R25C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R25C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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 (V1R26C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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

Procendencia Nacional (V1R26C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Procendencia Nacional (V1R26C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R26C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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) (V1R27C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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) (V1R27C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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

Procedencia Nacional (V1R27C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procedencia Extranjera (V1R27C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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 (V1R28C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Sistema de información de derechos de autor (V1R28C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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

Procedencia Nacional (V1R28C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procedencia Extranjera (V1R28C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Procendencia Extranjera (V1R28C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Internet (V1R29C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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

Procendencia Nacional (V1R29C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R29C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Procendencia Extranjera (V1R29C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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 (V1R30C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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

Procendencia Nacional (V1R30C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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

Procendencia Nacional (V1R30C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R30C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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 (V1R31C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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

Procendencia Nacional (V1R31C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Procendencia Nacional (V1R31C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R31C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 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) (V1R32C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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) (V1R32C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Señale si las siguientes fuentes de información 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 periodo 2013 - 2014 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

Procedencia Nacional (V1R32C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procedencia Extranjera (V1R32C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 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 periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

COLCIENCIAS (V2R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

COLCIENCIAS (V2R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 si durante el periodo 2013 - 2014 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 (V2R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 si durante el periodo 2013 - 2014 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 (V2R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

ICONTEC (V2R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2013 - 2014 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 (V2R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

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 2013 - 2014 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

1 -Si=1
2- No=2

Dirección Nacional de Derechos de Autor (V2R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 si durante el periodo 2013 - 2014 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 (V2R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 si durante el periodo 2013 - 2014 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 (V2R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 si durante el periodo 2013 - 2014 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) (V2R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 Desarrollo Tecnológico (CDT) (V2R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2013 - 2014 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 (V2R9C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 si durante el periodo 2013 - 2014 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) (V2R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 si durante el periodo 2013 - 2014 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 (V2R11C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 si durante el periodo 2013 - 2014 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 (V2R12C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 si durante el periodo 2013 - 2014 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) (V2R13C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Consejos Departamentales de Ciencia y Tecnología (CODECyT) (V2R13C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 - 2014 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 (V2R14C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 si durante el periodo 2013 - 2014 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 Sí=1, No=2 (V2R15C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Agremiaciones Sectoriales y Cámaras de Comercio Sí=1, No=2 (V2R15C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Indique si durante el periodo 2013 - 2014 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 (V2R16C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 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 si durante el periodo 2013 - 2014 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 (V2R17C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 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 si durante el periodo 2013 - 2014 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 (V2R18C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 si durante el periodo 2013 - 2014 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)
(V2R19C1)**

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 si durante el periodo 2013 - 2014 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) (V3R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

Otras empresas del mismo grupo (conglomerado) (V3R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R1C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R1C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Mercadotecnia (V3R1C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Transferencia de Tecnología (V3R1C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Transferencia de Tecnología (V3R1C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Asistencia técnica y Consultoría (V3R1C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Ingeniería y diseño industrial (V3R1C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Formación y Capacitación Especializada (V3R1C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Formacion y Capacitación Especializada (V3R1C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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 (V3R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R2C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R2C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Mercadotecnia (V3R2C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Mercadotecnia (V3R2C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Transferencia de Tecnología (V3R2C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Asistencia técnica y Consultoría (V3R2C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Asistencia técnica y Consultoría (V3R2C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Ingeniería y diseño industrial (V3R2C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Formacion y Capacitación Especializada (V3R2C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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 (V3R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Clientes (V3R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R3C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R3C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R3C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Mercadotecnia (V3R3C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Transferencia de Tecnología (V3R3C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Transferencia de Tecnología (V3R3C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Asistencia técnica y Consultoría (V3R3C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Ingeniería y diseño industrial (V3R3C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Ingeniería y diseño industrial (V3R3C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Formacion y Capacitación Especializada (V3R3C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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 (V3R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R4C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R4C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R4C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Mercadotecnia (V3R4C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Transferencia de Tecnología (V3R4C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Asistencia técnica y Consultoría (V3R4C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Asistencia técnica y Consultoría (V3R4C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Ingeniería y diseño industrial (V3R4C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Formación y Capacitación Especializada (V3R4C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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

Formación y Capacitación Especializada (V3R4C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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 (V3R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R5C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R5C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R5C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Mercadotecnia (V3R5C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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

Mercadotecnia (V3R5C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Transferencia de Tecnología (V3R5C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Asistencia técnica y Consultoría (V3R5C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Ingeniería y diseño industrial (V3R5C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Ingeniería y diseño industrial (V3R5C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Formacion y Capacitación Especializada (V3R5C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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 (V3R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 (V3R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R6C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R6C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R6C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Mercadotecnia (V3R6C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Transferencia de Tecnología (V3R6C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Transferencia de Tecnología (V3R6C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Asistencia técnica y Consultoría (V3R6C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Ingeniería y diseño industrial (V3R6C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Formación y Capacitación Especializada (V3R6C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Formación y Capacitación Especializada (V3R6C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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 (V3R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R7C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R7C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Mercadotecnia (V3R7C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Mercadotecnia (V3R7C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Transferencia de Tecnología (V3R7C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Asistencia técnica y Consultoría (V3R7C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Asistencia técnica y Consultoría (V3R7C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Ingeniería y diseño industrial (V3R7C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Formación y Capacitación Especializada (V3R7C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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 Sí=1, No=2 (V3R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Centros de Investigación Autónomos Sí=1, No=2 (V3R8C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R8C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R8C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R8C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R8C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Mercadotecnia (V3R8C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Transferencia de Tecnología (V3R8C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Transferencia de Tecnología (V3R8C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Asistencia técnica y Consultoría (V3R8C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Ingeniería y diseño industrial (V3R8C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Ingeniería y diseño industrial (V3R8C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Formacion y Capacitación Especializada (V3R8C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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 (V3R9C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R9C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R9C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R9C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R9C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R9C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Mercadotecnia (V3R9C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Transferencia de Tecnología (V3R9C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Asistencia técnica y Consultoría (V3R9C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Asistencia técnica y Consultoría (V3R9C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Ingeniería y diseño industrial (V3R9C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Formación y Capacitación Especializada (V3R9C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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

Formación y Capacitación Especializada (V3R9C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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 (V3R10C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R10C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R10C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R10C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R10C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Mercadotecnia (V3R10C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Mercadotecnia (V3R10C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Transferencia de Tecnología (V3R10C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Asistencia técnica y Consultoría (V3R10C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Ingeniería y diseño industrial (V3R10C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Ingeniería y diseño industrial (V3R10C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Formacion y Capacitación Especializada (V3R10C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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 Internacionales (V3R11C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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

Organizaciones Internacionales (V3R11C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R11C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R11C3)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R11C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R11C4)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Mercadotecnia (V3R11C5)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Transferencia de Tecnología (V3R11C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Transferencia de Tecnología (V3R11C6)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

En el período 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Asistencia técnica y Consultoría (V3R11C7)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Ingeniería y diseño industrial (V3R11C8)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Formación y Capacitación Especializada (V3R11C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Formación y Capacitación Especializada (V3R11C9)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013 - 2014, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes 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

Patentes de Invención Sí=1, No=2 (VI1R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2014, y especifique el número de registros correspondiente

SI=1

NO=2

Número de registros vigentes a diciembre de 2014 (VI1R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Número de registros vigentes a diciembre de 2014 (VI1R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2014, y especifique el número de registros correspondiente

Patente de Modelo de Utilidad Sí=1, No=2 (VI1R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2014, y especifique el número de registros correspondiente

SI=1
 NO=2

Número de registros vigentes a diciembre de 2014 (VI1R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 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

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2014, y especifique el número de registros correspondiente

Derecho de Autor (VI1R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Derecho de Autor (VI1R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014, y especifique el número de registros correspondiente

SI=1

NO=2

Número de registros vigentes a diciembre de 2014 (VI1R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 2014, y especifique el número de registros correspondiente

Registros de Software Sí=1, No=2 (VI1R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2014, y especifique el número de registros correspondiente

SI=1

NO=2

Número de registros vigentes a diciembre de 2014 (VI1R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2014, y especifique el número de registros correspondiente

Registro de Diseños Industriales (VI1R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2014, y especifique el número de registros correspondiente

SI=1

NO=2

Número de registros vigentes a diciembre de 2014 (VI1R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2014, y especifique el número de registros correspondiente

Registro de Marcas y otros signos distintivos (VI1R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2014, y especifique el número de registros correspondiente

SI=1
NO=2

Número de registros vigentes a diciembre de 2014 (VI1R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2014, y especifique el número de registros correspondiente

Certificados de Obtentor de Variedades Vegetales (VI1R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

Certificados de Obtentor de Variedades Vegetales (VI1R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2014, y especifique el número de registros correspondiente

SI=1
NO=2

Número de registros vigentes a diciembre de 2014 (VI1R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2014, y especifique el número de registros correspondiente

Total de registros de propiedad intelectual vigentes a diciembre 2014 (VI1R8C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2014, y especifique el número de registros correspondiente

Patentes de Invención Sí=1, No=2 (VI2R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Patentes de Invención Sí=1, No=2 (VI2R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes

SI=1

NO=2

Número de registros obtenidos en 2013-2014 (VI2R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes

Patentes de Modelos de Utilidad (VI2R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes

SI=1

NO=2

Número de registros obtenidos en 2013-2014 (VI2R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes

Derecho de Autor (VI2R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes

SI=1

NO=2

Número de registros obtenidos en 2013-2014 (VI2R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes

Registros de Software (VI2R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes

SI=1
NO=2

Número de registros obtenidos en 2013-2014 (VI2R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes

Registro de Diseños Industriales (VI2R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

Registro de Diseños Industriales (VI2R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes

SI=1
NO=2

Número de registros obtenidos en 2013-2014 (VI2R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes

Registro de Marcas y otros signos distintivos Sí=1, No=2 (VI2R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes

SI=1
NO=2

Número de registros obtenidos en 2013-2014 (VI2R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Número de registros obtenidos en 2013-2014 (VI2R6C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes

Certificados de Obtentor de Variedades Vegetales (VI2R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 2-2

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 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes

SI=1

NO=2

Número de registros obtenidos en 2013-2014 (VI2R7C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 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 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes

Total de registros de propiedad intelectual obtenidos en el período 2013 - 2014 (VI2R8C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2013-2014, y especifique el número de registros correspondientes

Secreto Industrial (VI3R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013-2014, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente

SI=1
NO=2

Número de de casos en que utilizó el método en 2013 - 2014 (VI3R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Número de de casos en que utilizó el método en 2013 - 2014 (VI3R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Pregunta literal

Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2013-2014, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente

Alta complejidad en el diseño (VI3R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013-2014, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente

SI=1

NO=2

Número de de casos en que utilizó el método en 2013 - 2014 (VI3R2C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 2013-2014, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente

Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas (VI3R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas (VI3R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013-2014, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente

SI=1
NO=2

Número de de casos en que utilizó el método en 2013 - 2014 (VI3R3C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 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 2013-2014, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente

Acuerdos o contratos de confidencialidad con los empleados (VI3R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Universo

Acuerdos o contratos de confidencialidad con los empleados (VI3R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013-2014, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente

SI=1

NO=2

Número de de casos en que utilizó el método en 2013 - 2014 (VI3R4C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 2013-2014, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente

Total de otros métodos de protección utilizados en el período 2013 - 2014 (VI3R5C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2013-2014, 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 2013 - 2014? (VI4R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 - 2014?

Si=1
 NO=2

Falta de información sobre beneficios y requisitos Alta=1, Media=2 Nula=3 (VI5R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 - 2014

Alta=1
 Media=2
 Nula=3

Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trámites (VI5R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trámites (VI5R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-3

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 2013 - 2014

Alta=1

Media=2

Nula=3

Tiempo del trámite excesivo (VI5R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 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

Poca efectividad de los registros para proveer protección a la propiedad intelectual (VI5R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Poca efectividad de los registros para proveer protección a la propiedad intelectual (VI5R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 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

Balance costo - beneficio no favorable (VI5R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 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

No se generan ideas novedosas (VI5R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

No se generan ideas novedosas (VI5R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 - 2014

Alta=1

Media=2

Nula=3

Escasa capacidad interna de gestión de la propiedad intelectual (VI5R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 - 2014

Alta=1

Media=2

Nula=3

Durante el período 2013 - 2014, ¿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) (VI6R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Durante el período 2013 - 2014, ¿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) (VI6R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 - 2014, ¿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

Número de Certificaciones (VI6R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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

Durante el período 2013 - 2014, ¿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 2013 - 2014 ¿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) Sí=1, No=2 (VI7R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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).

Durante el período 2013 - 2014 ¿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) Sí=1, No=2 (VI7R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Durante el período 2013 - 2014 ¿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

Número de Certificaciones (VI7R1C2)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 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 2013 - 2014 ¿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 2013 - 2014 están sujetos al cumplimiento de reglamentos técnicos? Sí=1, No=2 (VI8R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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

¿Los bienes o servicios que produjo su empresa durante el período 2013 - 2014 están sujetos al cumplimiento de reglamentos técnicos? Sí=1, No=2 (VI8R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

¿Los bienes o servicios que produjo su empresa durante el período 2013 - 2014 están sujetos al cumplimiento de reglamentos técnicos?

SI=1
NO=2

Generación de ideas para innovar (VI9R1C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 - 2014

Alta=1
Media=2
Nula=3

Aumento de la productividad (VI9R2C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 - 2014

Alta=1
Media=2
Nula=3

Mayor acceso a mercados nacionales (VI9R3C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 - 2014

Alta=1
Media=2
Nula=3

Mayor acceso a mercados internacionales (VI9R4C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 - 2014

Alta=1
Media=2
Nula=3

Mayor actualización tecnológica (VI9R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

Información general

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

Universo

Mayor actualización tecnológica (VI9R5C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2013 - 2014

Alta=1

Media=2

Nula=3

Mayor transferencia de tecnología hacia la empresa (VI9R6C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 - 2014

Alta=1

Media=2

Nula=3

Mejor relación con otras empresas del sector (VI9R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 (VI9R7C1)

Archivo: Estructura_EDIT_IND_VII_2013_2014

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 2013 - 2014

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.
Nombre del archivo	Cuestionario EDIT VII.pdf

Documentación técnica

Manual de diligenciamiento

Título	Manual de diligenciamiento
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Fecha	2015-07-01
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Descripción	<p>El objetivo de este manual es el de dar a conocer las normas que se deben tener en cuenta en el momento de diligenciar el formulario de recolección, la manera de consignar las respuestas de la empresa y las instrucciones a seguir de acuerdo con los diferentes tipos de respuestas.</p> <p>INTRODUCCIÓN</p> <p>CARÁTULA UNICA</p> <p>CAPITULO I. INNOVACIÓN Y SU IMPACTO EN LA EMPRESA EN EL PERÍODO 2013 - 2014</p> <p>CAPITULO II. INVERSIÓN EN ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN EN LOS AÑOS 2013 Y 2014</p> <p>CAPÍTULO III - FINANCIAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN EN LOS AÑOS 2013 Y 2014</p> <p>CAPÍTULO IV- PERSONAL OCUPADO PROMEDIO EN LOS AÑOS 2013 Y 2014</p> <p>CAPÍTULO V - RELACIONES CON ACTORES DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Y COOPERACIÓN PARA LA INNOVACIÓN EN EL PERIODO 2013 Y 2014</p> <p>CAPÍTULO VI: PROPIEDAD INTELECTUAL, CERTIFICACIONES DE CALIDAD, NORMAS TÉCNICAS Y REGLAMENTOS TÉCNICOS EN EL PERIODO 2013 Y 2014.</p> <p>CAPÍTULO VII: EVALUACION AL INSTRUMENTO DE RECOLECCION ENCUESTA DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA</p>
Tabla de contenidos	
Nombre del archivo	Manual_de_diligenciamiento.pdf

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	2015-07-01
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Nombre del archivo	Metodologia_EDIT_VII_2013_2014.pdf

Glosario de términos

Título	Glosario de términos
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Fecha	2015-07-01
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Tabla de contenidos	<p>INTRODUCCIÓN</p> <p>ANTECEDENTES</p> <p>CAPÍTULO I - INNOVACIÓN Y SU IMPACTO EN LA EMPRESA EN EL PERÍODO 2013 Y 2014</p> <p>CAPÍTULO II - INVERSIÓN EN ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN (ACTI) EN LOS AÑOS 2013 Y 2014</p> <p>CAPÍTULO III - FINANCIAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN EN LOS AÑOS 2013 Y 2014</p> <p>CAPÍTULO IV- PERSONAL OCUPADO RELACIONADO CON ACTI EN LOS AÑOS 2013 Y 2014</p> <p>CAPÍTULO V - RELACIONES CON ACTORES DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Y COOPERACIÓN PARA LA INNOVACIÓN EN EL PERÍODO 2013 Y 2014</p> <p>CAPÍTULO VI - PROPIEDAD INTELECTUAL Y CERTIFICACIONES DE CALIDAD EN EL PERIODO 2013 Y 2014</p> <p>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS</p>
Nombre del archivo	Glosario_EDIT_VII.pdf