

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

Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE

Reporte generado en: February 20, 2020

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, alcuizcuz 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 farmaceuticos, 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 Rodríguez 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

2018-06-13

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 una 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 al 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 CIIU 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

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
V7943	NORDEMP	Numero de orden	contin	numeric	Numero de orden
V7944	CIU_3	CIU_3	contin	numeric	
V7945	CIU_4	CIU_4	contin	numeric	
V7947	TIPOLO	Tipologia	discrete	character	Tipologia
V7948	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
V7949	I1R1C2N	Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos únicamente para su empresa 2013 - 2014	contin	numeric	Indique si durante el período 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V7950	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
V7951	I1R2C2N	Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos en el mercado nacional 2013 - 2014	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
V7952	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
V7953	I1R3C2N	Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos en el mercado internacional en 2013 - 2014	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
V7954	I1R4C2N	Total innovaciones de servicios o bienes nuevos Número total de innovaciones de servicios o bienes nuevos 2013 - 2014	contin	numeric	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
V7955	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
V7956	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	contin	numeric	Indique si durante el período 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V7957	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
V7958	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	contin	numeric	Indique si durante el período 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V7959	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
V7960	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	numeric	Indique si durante el período 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V7961	I1R4C2M	Total innovaciones de servicios o bienes significativamente mejoradosNúmero total de innovaciones de servicios o bienes significativamente mejorados 2013 - 2014	contin	numeric	Indique si durante el período 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V7962	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
V7963	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	contin	numeric	Indique si durante el período 2013 - 2014 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V7964	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
V7965	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	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
V7966	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
V7967	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	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
V7968	I2R1C1	Mejora en la calidad de los bienes o servicios	discrete	numeric	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 Media=1 Alta=2 Nula=3
V7969	I2R2C1	Ampliación en la gama de bienes o servicios o bienes	discrete	numeric	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 Media=1 Alta=2 Nula=3
V7970	I2R3C1	Ha mantenido su participación en el mercado geográfico de su empresa	discrete	numeric	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 Media=1 Alta=2 Nula=3
V7971	I2R4C1	Ha ingresado a un mercado geográfico nuevo	discrete	numeric	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 Media=1 Alta=2 Nula=3
V7972	I2R5C1	Aumento de la productividad	discrete	numeric	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 Media=1 Alta=2 Nula=3
V7973	I2R6C1	Reducción de los costos laborales	discrete	numeric	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 Media=1 Alta=2 Nula=3

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7974	I2R7C1	Reducción en el uso de materias primas	discrete	numeric	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 Media=1 Alta=2 Nula=3
V7975	I2R8C1	Reducción en el consumo de energía	discrete	numeric	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 Media=1 Alta=2 Nula=3
V7976	I2R9C1	Reducción en el consumo de agua	discrete	numeric	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 Media=1 Alta=2 Nula=3
V7977	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	numeric	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 Media=1 Alta=2 Nula=3
V7978	I2R11C1	Aprovechamiento de residuos del proceso productivo	discrete	numeric	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 Media=1 Alta=2 Nula=3
V7979	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)
V7980	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
V7981	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%
V7982	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%
V7983	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%
V7984	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%
V7985	I4R3C1	Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado internacional Porcentaje de las ventas Nacionales	discrete	numeric	Distribuya en porcentajes el valor de las ventas nacionales y de las exportaciones, reportado en el numeral I 3, según la siguiente clasificación Compruebe que la suma de cada columna es 100%
V7986	I4R3C2	Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado internacional Porcentaje de las ventas Exportaciones	discrete	numeric	Distribuya en porcentajes el valor de las ventas nacionales y de las exportaciones, reportado en el numeral I 3, según la siguiente clasificación Compruebe que la suma de cada columna es 100%
V7987	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%
V7988	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%
V7989	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%
V7990	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
V7991	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
V7992	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
V7993	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	numeric	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
V7994	I8R1C1	Escasez de recursos propios	discrete	numeric	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-Media 2-Alta 3-Nula
V7995	I8R2C1	Falta de personal calificado	discrete	numeric	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-Media 2-Alta 3-Nula

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V7996	I8R3C1	Dificultad para el cumplimiento de regulaciones y reglamentos técnicos	discrete	numeric	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-Media 2-Alta 3-Nula
V7997	I8R4C1	Escasa información sobre mercados	discrete	numeric	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-Media 2-Alta 3-Nula
V7998	I8R5C1	Escasa información sobre tecnología disponible	discrete	numeric	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-Media 2-Alta 3-Nula
V7999	I8R6C1	Escasa información sobre instrumentos públicos de apoyo	discrete	numeric	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-Media 2-Alta 3-Nula
V8000	I8R7C1	Incertidumbre frente a la demanda de bienes y servicios innovadores	discrete	numeric	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-Media 2-Alta 3-Nula
V8001	I8R8C1	Incertidumbre frente al éxito en la ejecución técnica del proyecto	discrete	numeric	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-Media 2-Alta 3-Nula

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V8002	I8R9C1	Baja rentabilidad de la innovación	discrete	numeric	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-Media 2-Alta 3-Nula
V8003	I8R10C1	Dificultades para acceder a financiamiento externo a la empresa	discrete	numeric	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-Media 2-Alta 3-Nula
V8004	I8R11C1	Escasas posibilidades de cooperación con otras empresas o instituciones	discrete	numeric	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-Media 2-Alta 3-Nula
V8005	I8R12C1	Facilidad de imitación por terceros	discrete	numeric	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-Media 2-Alta 3-Nula
V8006	I8R13C1	Insuficiente capacidad del sistema de propiedad intelectual para proteger la innovación	discrete	numeric	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-Media 2-Alta 3-Nula
V8007	I8R14C1	Baja oferta de servicios de inspección, pruebas, calibración, certificación y verificación	discrete	numeric	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-Media 2-Alta 3-Nula

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V8008	II1R1C1	Actividades de I+D Internas Monto Invertido 2013	contin	numeric	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
V8009	II1R1C2	Actividades de I+D Internas Monto Invertido 2014	contin	numeric	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
V8010	II1R2C1	Adquisición de I+D (externa) Monto Invertido 2013	contin	numeric	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
V8011	II1R2C2	Adquisición de I+D (externa) Monto Invertido 2014	contin	numeric	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
V8012	II1R3C1	Adquisición de maquinaria y equipo Monto Invertido 2013	contin	numeric	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
V8013	II1R3C2	Adquisición de maquinaria y equipo Monto Invertido 2014	contin	numeric	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
V8014	II1R4C1	Tecnologías de información y telecomunicaciones Monto Invertido 2013	contin	numeric	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
V8015	II1R4C2	Tecnologías de información y telecomunicaciones Monto Invertido 2014	contin	numeric	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
V8016	II1R5C1	Mercadotecnia Monto Invertido 2013	contin	numeric	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
V8017	II1R5C2	Mercadotecnia Monto Invertido 2014	contin	numeric	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
V8018	II1R6C1	Transferencia de tecnología Monto Invertido 2013	contin	numeric	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
V8019	II1R6C2	Transferencia de tecnología Monto Invertido 2014	contin	numeric	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
V8020	II1R7C1	Asistencia Técnica y Consultoría Monto Invertido 2013	contin	numeric	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
V8021	II1R7C2	Asistencia Técnica y Consultoría Monto Invertido 2014	contin	numeric	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
V8022	II1R8C1	Ingeniería y diseño industrial Monto Invertido 2013	contin	numeric	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
V8023	II1R8C2	Ingeniería y diseño industrial Monto Invertido 2014	contin	numeric	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
V8024	II1R9C1	Formación y capacitación especializada Monto Invertido 2013	contin	numeric	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
V8025	II1R9C2	Formación y capacitación especializada Monto Invertido 2014	contin	numeric	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
V8026	II1R10C1	Total monto invertidoMonto Invertido 2013	contin	numeric	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
V8027	II1R10C2	Total monto invertidoMonto Invertido 2014	contin	numeric	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
V8028	II2R1C1	¿Su empresa realizó actividades relacionadas con biotecnología durante el período 2013-2014?	discrete	numeric	¿Su empresa realizó actividades relacionadas con biotecnología durante el período 2013-2014? SI=1 NO=2
V8029	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	contin	numeric	Del valor total invertido en ACTI (pregunta II 1), indique el monto correspondiente a actividades relacionadas con Biotecnología realizadas por su empresa en los años 2013 y 2014
V8030	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	contin	numeric	Del valor total invertido en ACTI (pregunta II 1), indique el monto correspondiente a actividades relacionadas con Biotecnología realizadas por su empresa en los años 2013 y 2014
V8031	III1R1C1	Recursos Propios de la EmpresaMonto Invertido 2013	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 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
V8032	III1R1C2	Recursos Propios de la EmpresaMonto Invertido 2014	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 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
V8033	III1R2C1	Recursos de Otras Empresas del GrupoMonto Invertido 2013	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 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
V8034	III1R2C2	Recursos de Otras Empresas del GrupoMonto Invertido 2014	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 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
V8035	III1R3C1	Recursos PúblicosMonto Invertido 2013	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 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
V8036	III1R3C2	Recursos PúblicosMonto Invertido 2014	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 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
V8037	III1R4C1	Recursos de Banca PrivadaMonto Nacional 2013	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 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
V8038	III1R4C2	Recursos de Banca PrivadaMonto Extranjero 2013	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 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
V8039	III1R4C3	Recursos de Banca PrivadaMonto Nacional 2014	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 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
V8040	III1R4C4	Recursos de Banca PrivadaMonto Extranjero 2014	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 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
V8041	III1R5C1	Recursos de Otras EmpresasMonto Nacional 2013	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 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
V8042	III1R5C2	Recursos de Otras EmpresasMonto Extranjero 2013	discrete	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 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
V8043	III1R5C3	Recursos de Otras EmpresasMonto Nacional 2014	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 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
V8044	III1R5C4	Recursos de Otras EmpresasMonto Extranjero 2014	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 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
V8045	III1R6C1	Fondos de Capital PrivadoMonto Nacional 2013	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 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
V8046	III1R6C2	Fondos de Capital PrivadoMonto Extranjero 2013	discrete	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 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
V8047	III1R6C3	Fondos de Capital PrivadoMonto Nacional 2014	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 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
V8048	III1R6C4	Fondos de Capital PrivadoMonto Extranjero 2014	discrete	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 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
V8049	III1R7C1	Recursos de Cooperación o Donaciones o ContrapartidasMonto Nacional 2013	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 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
V8050	III1R7C2	Recursos de Cooperación o Donaciones o ContrapartidasMonto Extranjero 2013	discrete	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 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
V8051	III1R7C3	Recursos de Cooperación o Donaciones o ContrapartidasMonto Nacional 2014	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 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
V8052	III1R7C4	Recursos de Cooperación o Donaciones o ContrapartidasMonto Extranjero 2014	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 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
V8053	III1R8C1	TOTAL (debe ser IGUAL al total invertido)Monto Invertido 2013	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 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
V8054	III1R8C2	TOTAL (debe ser IGUAL al total invertido)Monto Invertido 2014	contin	numeric	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 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
V8055	III2R1C1	BANCOLDEX - INNpula Emprendimiento dinámico, Mypimes, innovación y emprendimiento corporativo, fortalecimiento Monto Invertido 2013	contin	numeric	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
V8056	III2R2C1	BANCOLDEX - INNpula Emprendimiento dinámico, Mypimes, innovación y emprendimiento corporativo, fortalecimiento Monto Invertido 2014	contin	numeric	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
V8057	III2R3C1	SENA Programa Innovación y Desarrollo Tecnológico ProductivoMonto Invertido 2013	contin	numeric	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
V8058	III2R4C1	SENA Programa Innovación y Desarrollo Tecnológico ProductivoMonto Invertido 2014	contin	numeric	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
V8059	III2R5C1	COLCIENCIAS Mercado, desarrollo tecnológico e innovación - Gestión de la innovación - Apoyo a emprendimiento de base tecnológica Monto Invertido 2013	contin	numeric	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
V8060	III2R1C2	COLCIENCIAS Mercado, desarrollo tecnológico e innovación - Gestión de la innovación - Apoyo a emprendimiento de base tecnológica Monto Invertido 2014	contin	numeric	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
V8061	III2R2C2	COLCIENCIAS Recuperación contingente: línea de financiación para intangibles (Patentes y Certificados de obtentor de variedades vegetales)Monto Invertido 2013	contin	numeric	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
V8062	III2R3C2	COLCIENCIAS Recuperación contingente: línea de financiación para intangibles (Patentes y Certificados de obtentor de variedades vegetales)Monto Invertido 2014	contin	numeric	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
V8063	III2R4C2	COLCIENCIAS Locomotora de la innovación para empresas (desarrollo tecnológico e innovación) Monto Invertido 2013	contin	numeric	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
V8064	III2R5C2	COLCIENCIAS Locomotora de la innovación para empresas (desarrollo tecnológico e innovación) Monto Invertido 2014	contin	numeric	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
V8065	III2R6C1	BANCOLDEX - INNpulsa Promover y dinamizar la innovación de las grandes empresas y MiPymes Monto Invertido 2013	contin	numeric	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
V8066	III2R6C2	BANCOLDEX - INNpulsa Promover y dinamizar la innovación de las grandes empresas y MiPymes Monto Invertido 2014	contin	numeric	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
V8067	III2R7C1	BANCOLDEX Modernización empresarial Monto Invertido 2013	discrete	numeric	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
V8068	III2R7C2	BANCOLDEX Modernización empresarial Monto Invertido 2014	contin	numeric	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
V8069	III2R8C1	Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnología Monto Invertido 2013	contin	numeric	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
V8070	III2R8C2	Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnología Monto Invertido 2014	contin	numeric	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
V8071	III2R9C1	Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalias Monto Invertido 2013	contin	numeric	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
V8072	III2R9C2	Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalias Monto Invertido 2014	contin	numeric	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
V8073	III2R10C1	Total (debe ser igual a la opción 3 del numeral III 1) Monto Invertido 2013	contin	numeric	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
V8074	III2R10C2	Total (debe ser igual a la opción 3 del numeral III 1) Monto Invertido 2014	contin	numeric	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
V8075	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	numeric	¿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
V8076	III4R1C1	Desconocimiento de las líneas de financiación públicas existentes	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2013 - 2014 Media=1 Alta=2 Nula=3
V8077	III4R2C1	Falta de información sobre requisitos y trámites	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2013 - 2014 Media=1 Alta=2 Nula=3
V8078	III4R3C1	Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trámites	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2013 - 2014 Media=1 Alta=2 Nula=3
V8079	III4R4C1	Tiempo del trámite excesivo	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2013 - 2014 Media=1 Alta=2 Nula=3
V8080	III4R5C1	Condiciones de financiación y/o cofinanciación poco atractivas	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2013 - 2014 Media=1 Alta=2 Nula=3
V8081	III4R6C1	Demora en la intermediación entre la banca comercial y las líneas públicas de crédito	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2013 - 2014 Media=1 Alta=2 Nula=3
V8082	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	numeric	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
V8083	III6R1C1	Falta de Información sobre beneficios y requisitos Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2013 - 2014: No marcada=0 Marcada=1
V8084	III6R1C2	Falta de Información sobre beneficios y requisitos Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2013 - 2014: No marcada=0 Marcada=1

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V8085	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	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2013 - 2014: No marcada=0 Marcada=1
V8086	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	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2013 - 2014: No marcada=0 Marcada=1
V8087	III6R3C1	Dificultad para el diligenciamiento del formulario electrónico Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2013 - 2014: No marcada=0 Marcada=1
V8088	III6R3C2	Dificultad para el diligenciamiento del formulario electrónico Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2013 - 2014: No marcada=0 Marcada=1
V8089	III6R4C1	Requisitos y trámites excesivos y/o complejos Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2013 - 2014: No marcada=0 Marcada=1
V8090	III6R4C2	Requisitos y trámites excesivos y/o complejos Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2013 - 2014: No marcada=0 Marcada=1
V8091	III6R5C1	Tiempo excesivo de trámite de la aprobación Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2013 - 2014: No marcada=0 Marcada=1
V8092	III6R5C2	Tiempo excesivo de trámite de la aprobación Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2013 - 2014: No marcada=0 Marcada=1
V8093	III6R6C1	Poca utilidad del beneficio tributario Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2013 - 2014: No marcada=0 Marcada=1
V8094	III6R6C2	Poca utilidad del beneficio tributario Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2013 - 2014 No marcada=0 Marcada=1

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V8095	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	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2013 - 2014 No marcada=0 Marcada=1
V8096	III6R7C2	La ley excluye parcialmente actividades y proyectos de innovación que desarrolla la empresaExención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2013 - 2014 No marcada=0 Marcada=1
V8097	III6R8C1	No halló obstáculos Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2013 - 2014 No marcada=0 Marcada=1
V8098	III6R8C2	No halló obstáculos Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software	discrete	numeric	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2013 - 2014 No marcada=0 Marcada=1
V8099	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
V8100	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
V8101	IV1R1C3	DoctoradoPersonal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	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
V8102	IV1R1C4	DoctoradoPersonal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	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
V8103	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
V8104	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
V8105	IV1R2C3	MaestríaPersonal 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
V8106	IV1R2C4	MaestríaPersonal 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
V8107	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
V8108	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
V8109	IV1R3C3	EspecializaciónPersonal 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
V8110	IV1R3C4	EspecializaciónPersonal 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
V8111	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
V8112	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
V8113	IV1R4C3	Universitario 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
V8114	IV1R4C4	Universitario 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
V8115	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
V8116	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
V8117	IV1R5C3	Tecnólogo 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
V8118	IV1R5C4	Tecnólogo 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
V8119	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
V8120	IV1R6C2	Técnico profesionalPersonal 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
V8121	IV1R6C3	Técnico profesionalPersonal 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
V8122	IV1R6C4	Técnico profesionalPersonal 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
V8123	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
V8124	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
V8125	IV1R7C3	Educación secundaria (Completa) 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
V8126	IV1R7C4	Educación secundaria (Completa) 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
V8127	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
V8128	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
V8129	IV1R8C3	Educación primaria 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
V8130	IV1R8C4	Educación primaria 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
V8131	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
V8132	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
V8133	IV1R9C3	Formación Profesional Integral - SENA Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	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
V8134	IV1R9C4	Formación Profesional Integral - SENA Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	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
V8135	IV1R10C1	NingunoPersonal 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
V8136	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
V8137	IV1R10C3	NingunoPersonal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	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
V8138	IV1R10C4	NingunoPersonal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	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
V8139	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
V8140	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
V8141	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
V8142	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
V8143	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
V8144	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:
V8145	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
V8146	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
V8147	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
V8148	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
V8149	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
V8150	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
V8151	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
V8152	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
V8153	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
V8154	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
V8155	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
V8156	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
V8157	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
V8158	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
V8159	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
V8160	IV3R6C1	Investigación y desarrollo (Éste se desagrega a su vez en los siguientes cuatro ítems No incluya consultores externos)Número de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V8161	IV3R6C2	Investigación y desarrollo (Éste se desagrega a su vez en los siguientes cuatro ítems No incluya consultores externos)Número de mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V8162	IV3R6C3	Investigación y desarrollo (Éste se desagrega a su vez en los siguientes cuatro ítems No incluya consultores externos)Total hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2014 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V8163	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
V8164	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
V8165	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
V8166	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
V8167	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
V8168	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
V8169	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
V8170	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
V8171	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
V8172	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
V8173	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
V8174	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
V8175	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
V8176	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
V8177	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
V8178	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
V8179	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
V8180	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
V8181	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
V8182	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
V8183	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
V8184	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
V8185	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
V8186	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
V8187	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
V8188	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
V8189	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
V8190	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
V8191	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
V8192	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
V8193	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
V8194	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
V8195	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
V8196	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
V8197	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
V8198	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
V8199	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
V8200	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
V8201	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
V8202	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
V8203	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
V8204	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
V8205	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	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
V8206	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	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
V8207	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	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
V8208	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	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

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V8209	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	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
V8210	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	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
V8211	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
V8212	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
V8213	IV7R1C1	Amazonas Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	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
V8214	IV7R1C2	Amazonas Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	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
V8215	IV7R1C3	Cesar Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	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
V8216	IV7R1C4	Cesar Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	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

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V8217	IV7R1C5	Norte de Santander Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	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
V8218	IV7R1C6	Norte de Santander Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	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
V8219	IV7R2C1	Antioquia Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	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
V8220	IV7R2C2	Antioquia Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	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
V8221	IV7R2C3	Chocó Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	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
V8222	IV7R2C4	Chocó Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	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
V8223	IV7R2C5	Putumayo Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	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
V8224	IV7R2C6	Putumayo Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	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
V8225	IV7R3C1	Arauca Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	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
V8226	IV7R3C2	Arauca Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	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

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V8227	IV7R3C3	Córdoba Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	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
V8228	IV7R3C4	Córdoba Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	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
V8229	IV7R3C5	Quindío Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	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
V8230	IV7R3C6	Quindío Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	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
V8231	IV7R4C1	Atlántico Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	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
V8232	IV7R4C2	Atlántico Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	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
V8233	IV7R4C3	Cundinamarca Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	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
V8234	IV7R4C4	Cundinamarca Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	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
V8235	IV7R4C5	Risaralda Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	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
V8236	IV7R4C6	Risaralda Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	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

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V8237	IV7R5C1	Bogotá D C Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	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
V8238	IV7R5C2	Bogotá D C Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	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
V8239	IV7R5C3	Guainía Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	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
V8240	IV7R5C4	Guainía Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	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
V8241	IV7R5C5	San Andres y Providencia Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	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
V8242	IV7R5C6	San Andres y Providencia Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	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
V8243	IV7R6C1	Bolivar Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	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
V8244	IV7R6C2	Bolivar Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	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
V8245	IV7R6C3	Guaviare Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	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
V8246	IV7R6C4	Guaviare Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	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

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V8247	IV7R6C5	Santander Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	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
V8248	IV7R6C6	Santander Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	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
V8249	IV7R7C1	Boyacá Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	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
V8250	IV7R7C2	Boyacá Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	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
V8251	IV7R7C3	Huila Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	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
V8252	IV7R7C4	Huila Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	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
V8253	IV7R7C5	Sucre Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	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
V8254	IV7R7C6	Sucre Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	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
V8255	IV7R8C1	Caldas Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	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
V8256	IV7R8C2	Caldas Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	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

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V8257	IV7R8C3	La Guajira Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	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
V8258	IV7R8C4	La Guajira Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	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
V8259	IV7R8C5	Tolima Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	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
V8260	IV7R8C6	Tolima Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	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
V8261	IV7R9C1	Caquetá Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	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
V8262	IV7R9C2	Caquetá Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	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
V8263	IV7R9C3	Magdalena Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	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
V8264	IV7R9C4	Magdalena Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	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
V8265	IV7R9C5	Valle del Cauca Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	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
V8266	IV7R9C6	Valle del Cauca Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	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

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V8267	IV7R10C1	Casanare Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	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
V8268	IV7R10C2	Casanare Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	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
V8269	IV7R10C3	Meta Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	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
V8270	IV7R10C4	Meta Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	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
V8271	IV7R10C5	Vaupés Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	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
V8272	IV7R10C6	Vaupés Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	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
V8273	IV7R11C1	Cauca Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	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
V8274	IV7R11C2	Cauca Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	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
V8275	IV7R11C3	Nariño Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	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
V8276	IV7R11C4	Nariño Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	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

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V8277	IV7R11C5	Vichada Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013	discrete	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
V8278	IV7R11C6	Vichada Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014	discrete	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
V8279	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
V8280	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
V8281	V1R1C1	Departamento interno de I + D	discrete	numeric	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
V8282	V1R2C1	Departamento de Producción	discrete	numeric	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
V8283	V1R3C1	Departamento de Ventas y Mercadeo	discrete	numeric	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
V8284	V1R4C1	Otro departamento de la Empresa	discrete	numeric	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
V8285	V1R5C1	Grupos Interdisciplinarios específicos para innovar	discrete	numeric	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
V8286	V1R6C1	Directivos de la Empresa	discrete	numeric	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
V8287	V1R7C1	Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado)	discrete	numeric	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
V8288	V1R8C1	Casa matriz extranjera	discrete	numeric	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
V8289	V1R9C1	Departamento I + D de otra empresa del sector	discrete	numeric	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
V8290	V1R9C2	Procedencia Nacional	discrete	numeric	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
V8291	V1R9C3	Procedencia Extranjera	discrete	numeric	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
V8292	V1R10C1	Competidores u otras empresas del sector (excepto el departamento de I + D)	discrete	numeric	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
V8293	V1R10C2	Procedencia Nacional	discrete	numeric	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
V8294	V1R10C3	Procendencia Extranjera	discrete	numeric	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
V8295	V1R11C1	Clientes	discrete	numeric	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
V8296	V1R11C2	Procendencia Nacional	discrete	numeric	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
V8297	V1R11C3	Procendencia Extranjera	discrete	numeric	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
V8298	V1R12C1	Proveedores	discrete	numeric	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
V8299	V1R12C2	Procendencia Nacional	discrete	numeric	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
V8300	V1R12C3	Procendencia Extranjera	discrete	numeric	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
V8301	V1R13C1	Empresas de otro sector	discrete	numeric	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
V8302	V1R13C2	Procendencia Nacional	discrete	numeric	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
V8303	V1R13C3	Procendencia Extranjera	discrete	numeric	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
V8304	V1R14C1	Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales	discrete	numeric	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
V8305	V1R14C2	Procedencia Nacional	discrete	numeric	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
V8306	V1R14C3	Procedencia Extranjera	discrete	numeric	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
V8307	V1R15C1	Cámaras de Comercio	discrete	numeric	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
V8308	V1R15C2	Procedencia Nacional	discrete	numeric	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
V8309	V1R15C3	Procendencia Extranjera	discrete	numeric	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
V8310	V1R16C1	Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT)	discrete	numeric	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
V8311	V1R16C2	Procendencia Nacional	discrete	numeric	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
V8312	V1R16C3	Procendencia Extranjera	discrete	numeric	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
V8313	V1R17C1	Centros de Investigación Autónomos	discrete	numeric	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
V8314	V1R17C2	Procendencia Nacional	discrete	numeric	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
V8315	V1R17C3	Procendencia Extranjera	discrete	numeric	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
V8316	V1R18C1	Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica (IEBT)	discrete	numeric	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
V8317	V1R18C2	Procendencia Nacional	discrete	numeric	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
V8318	V1R18C3	Procendencia Extranjera	discrete	numeric	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
V8319	V1R19C1	Parques Tecnológicos	discrete	numeric	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
V8320	V1R19C2	Procedencia Nacional	discrete	numeric	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
V8321	V1R19C3	Procedencia Extranjera	discrete	numeric	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
V8322	V1R20C1	Centros Regionales de Productividad	discrete	numeric	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
V8323	V1R20C2	Procedencia Nacional	discrete	numeric	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
V8324	V1R20C3	Procendencia Extranjera	discrete	numeric	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
V8325	V1R21C1	Universidades	discrete	numeric	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
V8326	V1R21C2	Procendencia Nacional	discrete	numeric	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
V8327	V1R21C3	Procendencia Extranjera	discrete	numeric	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
V8328	V1R22C1	Centros de formación y/o Tecnoparques	discrete	numeric	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
V8329	V1R22C2	Procendencia Nacional	discrete	numeric	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
V8330	V1R22C3	Procendencia Extranjera	discrete	numeric	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
V8331	V1R23C1	Consultores o expertos	discrete	numeric	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
V8332	V1R23C2	Procendencia Nacional	discrete	numeric	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
V8333	V1R23C3	Procendencia Extranjera	discrete	numeric	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
V8334	V1R24C1	Ferias y exposiciones	discrete	numeric	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
V8335	V1R24C2	Procendencia Nacional	discrete	numeric	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
V8336	V1R24C3	Procendencia Extranjera	discrete	numeric	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
V8337	V1R25C1	Seminarios y conferencias Sí=1, No=2	discrete	numeric	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
V8338	V1R25C2	Procendencia Nacional	discrete	numeric	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
V8339	V1R25C3	Procendencia Extranjera	discrete	numeric	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
V8340	V1R26C1	Libros, revistas o catálogos	discrete	numeric	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
V8341	V1R26C2	Procendencia Nacional	discrete	numeric	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
V8342	V1R26C3	Procendencia Extranjera	discrete	numeric	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
V8343	V1R27C1	Sistemas de información de propiedad industrial (banco de patentes)	discrete	numeric	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
V8344	V1R27C2	Procendencia Nacional	discrete	numeric	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
V8345	V1R27C3	Procendencia Extranjera	discrete	numeric	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
V8346	V1R28C1	Sistema de información de derechos de autor	discrete	numeric	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
V8347	V1R28C2	Procendencia Nacional	discrete	numeric	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
V8348	V1R28C3	Procendencia Extranjera	discrete	numeric	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
V8349	V1R29C1	Internet	discrete	numeric	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
V8350	V1R29C2	Procedencia Nacional	discrete	numeric	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
V8351	V1R29C3	Procedencia Extranjera	discrete	numeric	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
V8352	V1R30C1	Bases de datos científicas y tecnológicas	discrete	numeric	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
V8353	V1R30C2	Procedencia Nacional	discrete	numeric	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
V8354	V1R30C3	Procendencia Extranjera	discrete	numeric	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
V8355	V1R31C1	Normas y reglamentos técnicos	discrete	numeric	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
V8356	V1R31C2	Procendencia Nacional	discrete	numeric	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
V8357	V1R31C3	Procendencia Extranjera	discrete	numeric	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
V8358	V1R32C1	Instituciones Públicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretarías)	discrete	numeric	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
V8359	V1R32C2	Procendencia Nacional	discrete	numeric	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
V8360	V1R32C3	Procendencia Extranjera	discrete	numeric	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
V8361	V2R1C1	COLCIENCIAS	discrete	numeric	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
V8362	V2R2C1	SENA	discrete	numeric	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
V8363	V2R3C1	ICONTEC	discrete	numeric	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
V8364	V2R4C1	Superintendencia de Industria y Comercio	discrete	numeric	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
V8365	V2R5C1	Dirección Nacional de Derechos de Autor	discrete	numeric	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
V8366	V2R6C1	Ministerios	discrete	numeric	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
V8367	V2R7C1	Universidades	discrete	numeric	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
V8368	V2R8C1	Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT)	discrete	numeric	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
V8369	V2R9C1	Centros de Investigación Autónomos	discrete	numeric	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
V8370	V2R10C1	Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica (IEBT)	discrete	numeric	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
V8371	V2R11C1	Parques Tecnológicos	discrete	numeric	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
V8372	V2R12C1	Centros Regionales de Productividad	discrete	numeric	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
V8373	V2R13C1	Consejos Departamentales de Ciencia y Tecnología (CODECyT)	discrete	numeric	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
V8374	V2R14C1	Comisiones Regionales de Competitividad	discrete	numeric	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
V8375	V2R15C1	Agremiaciones Sectoriales y Cámaras de Comercio Sí=1, No=2	discrete	numeric	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
V8376	V2R16C1	Consultores en Innovación y Desarrollo Tecnológico	discrete	numeric	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
V8377	V2R17C1	PROEXPORT	discrete	numeric	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
V8378	V2R18C1	BANCOLDEX	discrete	numeric	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
V8379	V2R19C1	Entidades de formación técnica y tecnológica (distintas al SENA)	discrete	numeric	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
V8380	V3R1C1	Otras empresas del mismo grupo (conglomerado)	discrete	numeric	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
V8381	V3R1C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	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
V8382	V3R1C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	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
V8383	V3R1C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	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
V8384	V3R1C5	Mercadotecnia	discrete	numeric	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
V8385	V3R1C6	Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	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
V8386	V3R1C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	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
V8387	V3R1C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	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
V8388	V3R1C9	Formacion y Capacitación Especializada	discrete	numeric	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
V8389	V3R2C1	Proveedores	discrete	numeric	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
V8390	V3R2C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	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
V8391	V3R2C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	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
V8392	V3R2C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	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
V8393	V3R2C5	Mercadotecnia	discrete	numeric	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
V8394	V3R2C6	Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	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
V8395	V3R2C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	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
V8396	V3R2C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	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
V8397	V3R2C9	Formacion y Capacitación Especializada	discrete	numeric	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
V8398	V3R3C1	Clientes	discrete	numeric	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
V8399	V3R3C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	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
V8400	V3R3C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	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
V8401	V3R3C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	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
V8402	V3R3C5	Mercadotecnia	discrete	numeric	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
V8403	V3R3C6	Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	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
V8404	V3R3C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	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
V8405	V3R3C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	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
V8406	V3R3C9	Formación y Capacitación Especializada	discrete	numeric	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
V8407	V3R4C1	Competidores	discrete	numeric	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
V8408	V3R4C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	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
V8409	V3R4C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	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
V8410	V3R4C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	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
V8411	V3R4C5	Mercadotecnia	discrete	numeric	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
V8412	V3R4C6	Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	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
V8413	V3R4C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	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
V8414	V3R4C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	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
V8415	V3R4C9	Formación y Capacitación Especializada	discrete	numeric	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
V8416	V3R5C1	Consultores	discrete	numeric	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
V8417	V3R5C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	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
V8418	V3R5C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	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
V8419	V3R5C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	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
V8420	V3R5C5	Mercadotecnia	discrete	numeric	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
V8421	V3R5C6	Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	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
V8422	V3R5C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	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
V8423	V3R5C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	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
V8424	V3R5C9	Formacion y Capacitación Especializada	discrete	numeric	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
V8425	V3R6C1	Universidades	discrete	numeric	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
V8426	V3R6C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	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
V8427	V3R6C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	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
V8428	V3R6C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	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
V8429	V3R6C5	Mercadotecnia	discrete	numeric	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
V8430	V3R6C6	Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	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
V8431	V3R6C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	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
V8432	V3R6C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	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
V8433	V3R6C9	Formacion y Capacitación Especializada	discrete	numeric	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
V8434	V3R7C1	Centros de Desarrollo Tecnológico	discrete	numeric	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
V8435	V3R7C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	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
V8436	V3R7C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	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
V8437	V3R7C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	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
V8438	V3R7C5	Mercadotecnia	discrete	numeric	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
V8439	V3R7C6	Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	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
V8440	V3R7C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	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
V8441	V3R7C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	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
V8442	V3R7C9	Formacion y Capacitación Especializada	discrete	numeric	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
V8443	V3R8C1	Centros de Investigación Autónomos Sí=1, No=2	discrete	numeric	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
V8444	V3R8C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	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
V8445	V3R8C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	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
V8446	V3R8C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	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
V8447	V3R8C5	Mercadotecnia	discrete	numeric	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
V8448	V3R8C6	Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	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
V8449	V3R8C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	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
V8450	V3R8C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	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
V8451	V3R8C9	Formación y Capacitación Especializada	discrete	numeric	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
V8452	V3R9C1	Parques Tecnológicos	discrete	numeric	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
V8453	V3R9C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	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
V8454	V3R9C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	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
V8455	V3R9C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	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
V8456	V3R9C5	Mercadotecnia	discrete	numeric	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
V8457	V3R9C6	Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	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
V8458	V3R9C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	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
V8459	V3R9C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	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
V8460	V3R9C9	Formación y Capacitación Especializada	discrete	numeric	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
V8461	V3R10C1	Centros Regionales de Productividad	discrete	numeric	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
V8462	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
V8463	V3R10C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	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
V8464	V3R10C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	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
V8465	V3R10C5	Mercadotecnia	discrete	numeric	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
V8466	V3R10C6	Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	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
V8467	V3R10C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	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
V8468	V3R10C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	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
V8469	V3R10C9	Formación y Capacitación Especializada	discrete	numeric	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
V8470	V3R11C1	Organizaciones Internacionales	discrete	numeric	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
V8471	V3R11C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	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
V8472	V3R11C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	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
V8473	V3R11C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	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
V8474	V3R11C5	Mercadotecnia	discrete	numeric	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
V8475	V3R11C6	Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	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
V8476	V3R11C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	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
V8477	V3R11C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	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
V8478	V3R11C9	Formación y Capacitación Especializada	discrete	numeric	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
V8479	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
V8480	VI1R1C2	Número de registros vigentes a diciembre de 2014	contin	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2014, y especifique el número de registros correspondiente
V8481	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
V8482	VI1R2C2	Número de registros vigentes a diciembre de 2014	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

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V8483	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
V8484	VI1R3C2	Número de registros vigentes a diciembre de 2014	contin	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2014, y especifique el número de registros correspondiente
V8485	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
V8486	VI1R4C2	Número de registros vigentes a diciembre de 2014	contin	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2014, y especifique el número de registros correspondiente
V8487	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
V8488	VI1R5C2	Número de registros vigentes a diciembre de 2014	contin	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2014, y especifique el número de registros correspondiente
V8489	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
V8490	VI1R6C2	Número de registros vigentes a diciembre de 2014	contin	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2014, y especifique el número de registros correspondiente
V8491	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
V8492	VI1R7C2	Número de registros vigentes a diciembre de 2014	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
V8493	VI1R8C2	Total de registros de propiedad intelectual vigentes a diciembre 2014	contin	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2014, y especifique el número de registros correspondiente

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V8494	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
V8495	VI2R1C2	Número de registros obtenidos en 2013-2014	contin	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
V8496	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
V8497	VI2R2C2	Número de registros obtenidos en 2013-2014	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
V8498	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
V8499	VI2R3C2	Número de registros obtenidos en 2013-2014	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
V8500	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
V8501	VI2R4C2	Número de registros obtenidos en 2013-2014	contin	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
V8502	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
V8503	VI2R5C2	Número de registros obtenidos en 2013-2014	contin	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
V8504	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
V8505	VI2R6C2	Número de registros obtenidos en 2013-2014	contin	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
V8506	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
V8507	VI2R7C2	Número de registros obtenidos en 2013-2014	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
V8508	VI2R8C2	Total de registros de propiedad intelectual obtenidos en el período 2013 - 2014	contin	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
V8509	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
V8510	VI3R1C2	Número de de casos en que utilizó el método en 2013 - 2014	contin	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
V8511	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
V8512	VI3R2C2	Número de de casos en que utilizó el método en 2013 - 2014	contin	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
V8513	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
V8514	VI3R3C2	Número de de casos en que utilizó el método en 2013 - 2014	contin	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
V8515	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
V8516	VI3R4C2	Número de de casos en que utilizó el método en 2013 - 2014	contin	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
V8517	VI3R5C2	Total de otros métodos de protección utilizados en el período 2013 - 2014	contin	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
V8518	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
V8519	VI5R1C1	Falta de información sobre beneficios y requisitos	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 Media=1 Alta=2 Nula=3
V8520	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 Media=1 Alta=2 Nula=3
V8521	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 Media=1 Alta=2 Nula=3
V8522	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 Media=1 Alta=2 Nula=3
V8523	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 Media=1 Alta=2 Nula=3
V8524	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 Media=1 Alta=2 Nula=3
V8525	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 Media=1 Alta=2 Nula=3
V8526	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
V8527	VI6R1C2	Número de Certificaciones	contin	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)
V8528	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
V8529	VI7R1C2	Número de Certificaciones	contin	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)
V8530	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
V8531	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 Media=1 Alta=2 Nula=3
V8532	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 Media=1 Alta=2 Nula=3
V8533	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 Media=1 Alta=2 Nula=3
V8534	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 Media=1 Alta=2 Nula=3
V8535	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 Media=1 Alta=2 Nula=3
V8536	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 Media=1 Alta=2 Nula=3

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V8537	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 Media=1 Alta=2 Nula=3

Numero de orden (NORDEMP)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0
 Rango: 1-987653

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

CIU_3 (CIU_3)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

CIU_4 (CIU_4)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Tipologia (TIPOLO)

Archivo: 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

Tipologia

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

Archivo: 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 1-37

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Archivo: 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 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-7

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 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: 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

Bienes o servicios nuevos en el mercado internacional (I1R3C1N)

Archivo: 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

SI=1
NO=2

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

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 1-37

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique 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: 2013_2014

Bienes o servicios significativamente mejorados para su empresa (Ya existían en el mercado nacional y/o en el internacional) (I1R1C1M)

Archivo: 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 1-102

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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: 2013_2014

Información general

Bienes o servicios significativamente mejorados en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional) (I1R2C1M)

Archivo: 2013_2014

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 1-27

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

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

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 1-102

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Archivo: 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 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: 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 1-61

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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: 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 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: 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: 2013_2014

Información general

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: 2013_2014

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

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 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: 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 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

Media=1
Alta=2
Nula=3

Ampliación en la gama de bienes o servicios o bienes (I2R2C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 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

Media=1
 Alta=2
 Nula=3

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

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 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

Media=1
 Alta=2
 Nula=3

Ha ingresado a un mercado geográfico nuevo (I2R4C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

Ha ingresado a un mercado geográfico nuevo (I2R4C1)

Archivo: 2013_2014

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 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

Media=1
Alta=2
Nula=3

Aumento de la productividad (I2R5C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 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

Media=1
Alta=2
Nula=3

Reducción de los costos laborales (I2R6C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Reducción de los costos laborales (I2R6C1)

Archivo: 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

Media=1

Alta=2

Nula=3

Reducción en el uso de materias primas (I2R7C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 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

Media=1

Alta=2

Nula=3

Reducción en el consumo de energía (I2R8C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Reducción en el consumo de energía (I2R8C1)

Archivo: 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

Media=1

Alta=2

Nula=3

Reducción en el consumo de agua (I2R9C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 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

Media=1

Alta=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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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

Media=1

Alta=2

Nula=3

Aprovechamiento de residuos del proceso productivo (I2R11C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 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

Media=1

Alta=2

Nula=3

Valor de ventas nacionales (I3R1C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-23723086385

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Valor de ventas nacionales (I3R1C1)

Archivo: 2013_2014

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor correspondiente a 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: 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 para a la empresa (Ya existían en el mercado nacional y/o en el internacional) Porcentaje de las ventas Exportaciones (I4R1C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

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: 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 nacional (Ya existían en el mercado internacional) Porcentaje de las ventas Nacionales (I4R2C1)

Archivo: 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional) Porcentaje de las ventas Exportaciones (I4R2C2)

Archivo: 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 nuevos o mejorados significativamente en el mercado internacional Porcentaje de las ventas Nacionales (I4R3C1)

Archivo: 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: 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

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

Archivo: 2013_2014

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: 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: 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%

Total % Ventas Nacionales (I4R5C1)

Archivo: 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%

Total % Ventas Exportaciones (I4R5C2)

Archivo: 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%

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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: 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

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: 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?

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: 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 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 (I8R1C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de 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-Media
2-Alta
3-Nula

Falta de personal calificado (I8R2C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de 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-Media
2-Alta
3-Nula

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

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de 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-Media
2-Alta
3-Nula

Escasa información sobre mercados (I8R4C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

Escasa información sobre mercados (I8R4C1)

Archivo: 2013_2014

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de 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-Media
2-Alta
3-Nula

Escasa información sobre tecnología disponible (I8R5C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de 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-Media
2-Alta
3-Nula

Escasa información sobre instrumentos públicos de apoyo (I8R6C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Escasa información sobre instrumentos públicos de apoyo (I8R6C1)

Archivo: 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-Media

2-Alta

3-Nula

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

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de 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-Media

2-Alta

3-Nula

Incertidumbre frente al éxito en la ejecución técnica del proyecto (I8R8C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Incertidumbre frente al éxito en la ejecución técnica del proyecto (I8R8C1)

Archivo: 2013_2014

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-Media
2-Alta
3-Nula

Baja rentabilidad de la innovación (I8R9C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de 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-Media
2-Alta
3-Nula

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

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

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

Archivo: 2013_2014

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-Media
- 2-Alta
- 3-Nula

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

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de 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-Media
- 2-Alta
- 3-Nula

Facilidad de imitación por terceros (I8R12C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Facilidad de imitación por terceros (I8R12C1)

Archivo: 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

1-Media
2-Alta
3-Nula

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

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de 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-Media
2-Alta
3-Nula

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

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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

Archivo: 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

1-Media

2-Alta

3-Nula

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

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Rango: 0-90426405

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 9

Decimales: 0

Rango: 0-109293363

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-1135956

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (II1R2C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-1371665

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 0
Rango: 0-60449998

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Adquisición de maquinaria y equipo Monto Invertido 2013 (II1R3C1)

Archivo: 2013_2014

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 0
Rango: 0-42320958

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 0
Rango: 0-50875927

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0
 Rango: 0-32300000

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0
 Rango: 0-4041523

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0
 Rango: 0-5500000

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Mercadotecnia Monto Invertido 2014 (II1R5C2)

Archivo: 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

Transferencia de tecnología Monto Invertido 2013 (II1R6C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Rango: 0-36758140

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (II1R6C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 8

Decimales: 0

Rango: 0-47362051

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0
 Rango: 0-1600000

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 7
 Decimales: 0
 Rango: 0-6195874

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 8
 Decimales: 0
 Rango: 0-28740900

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Ingeniería y diseño industrial Monto Invertido 2013 (II1R8C1)

Archivo: 2013_2014

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 0
Rango: 0-32900800

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

(II1R9C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-1800000

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-2300000

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0
Rango: 0-152385710

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (II1R10C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0
Rango: 0-159385466

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Total monto invertidoMonto Invertido 2014 (II1R10C2)

Archivo: 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

¿Su empresa realizó actividades relacionadas con biotecnología durante el período 2013-2014? (II2R1C1)

Archivo: 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

¿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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-1672407

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-1217464

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0
Rango: 0-150528985

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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 Propios de la EmpresaMonto Invertido 2014 (III1R1C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0
Rango: 0-156600378

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 0
Rango: 0-23787700

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 0
Rango: 0-31226416

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Recursos de Otras Empresas del GrupoMonto Invertido 2014 (III1R2C2)

Archivo: 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

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-1760500

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-1868860

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Archivo: 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 Banca PrivadaMonto Nacional 2013 (III1R4C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 0
Rango: 0-14205080

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 0
Rango: 0-11647599

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 0
Rango: 0-29704443

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-8666667

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-1969306

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Recursos de Otras EmpresasMonto Nacional 2013 (III1R5C1)

Archivo: 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 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 6

Decimales: 0

Rango: 0-750000

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2014 (III1R5C3)

Archivo: 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 2014 (III1R5C4)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 5
Decimales: 0
Rango: 0-54500

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 5
Decimales: 0
Rango: 0-78153

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0
 Rango: 0-331000

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Fondos de Capital PrivadoMonto Extranjero 2014 (III1R6C4)

Archivo: 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 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0
Rango: 0-891860

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Recursos de Cooperación o Donaciones o ContrapartidasMonto Extranjero 2013 (III1R7C2)

Archivo: 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 Cooperación o Donaciones o ContrapartidasMonto Nacional 2014 (III1R7C3)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-1355200

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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 2014 (III1R7C4)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-1100000

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0
Rango: 0-152385710

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 9
Decimales: 0
Rango: 0-159385466

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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 - INNpula Emprendimiento dinámico, Mypimes, innovación y emprendimiento corporativo, fortalecimiento Monto Invertido 2013 (III2R1C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

BANCOLDEX - INNpula Emprendimiento dinámico, Mypimes, innovación y emprendimiento corporativo, fortalecimiento Monto Invertido 2013 (III2R1C1)

Archivo: 2013_2014

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0
Rango: 0-128000

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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 - INNpula Emprendimiento dinámico, Mypimes, innovación y emprendimiento corporativo, fortalecimiento Monto Invertido 2014 (III2R2C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0
Rango: 0-220003

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-1678000

Casos válidos: 0
Inválido: 0

SENA Programa Innovación y Desarrollo Tecnológico

ProductivoMonto Invertido 2013 (III2R3C1)

Archivo: 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

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 5
Decimales: 0
Rango: 0-61773

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0
Rango: 0-164598

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

COLCIENCIAS Mercado, desarrollo tecnológico e innovación - Gestión de la innovación - Apoyo a emprendimiento de base tecnológica Monto Invertido 2013 (III2R5C1) Archivo: 2013_2014

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0
Rango: 0-125884

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 5
Decimales: 0
Rango: 0-82500

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-1868860

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 5
Decimales: 0
Rango: 0-50450

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0
Rango: 0-349965

Casos válidos: 0
Inválido: 0

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

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 - INNpula Promover y dinamizar la innovación de las grandes empresas y MiPymes Monto Invertido 2013 (III2R6C1) Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0
Rango: 0-675281

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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 - INNpula Promover y dinamizar la innovación de las grandes empresas y MiPymes Monto Invertido 2014 (III2R6C2) Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0
Rango: 0-165650

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 - INNpula Promover y dinamizar la innovación de las grandes empresas y MiPymes Monto Invertido 2014 (III2R6C2)

Archivo: 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Continuos
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0
Rango: 0-355000

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 5
Decimales: 0
Rango: 0-34000

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 5
Decimales: 0
Rango: 0-33750

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 5
Decimales: 0
Rango: 0-10881

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Archivo: 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

Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de RegalíasMonto Invertido 2014 (III2R9C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 6
Decimales: 0
Rango: 0-217730

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-1760500

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Total (debe ser igual a la opción 3 del numeral III 1)Monto Invertido
2013 (III2R10C1)

Archivo: 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

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

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 7
Decimales: 0
Rango: 0-1868860

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 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 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: 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, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2013 - 2014

Media=1
Alta=2
Nula=3

Falta de información sobre requisitos y trámites (III4R2C1)

Archivo: 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, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2013 - 2014

Media=1
Alta=2
Nula=3

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

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Archivo: 2013_2014

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, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2013 - 2014

Media=1
Alta=2
Nula=3

Tiempo del trámite excesivo (III4R4C1)

Archivo: 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, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2013 - 2014

Media=1
Alta=2
Nula=3

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

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

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

Archivo: 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, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2013 - 2014

Media=1

Alta=2

Nula=3

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

Archivo: 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, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2013 - 2014

Media=1

Alta=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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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: 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

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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

No marcada=0

Marcada=1

Falta de Información sobre beneficios y requisitos Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software (III6R1C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Falta de Información sobre beneficios y requisitos Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software (III6R1C2)

Archivo: 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) Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación (III6R2C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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

No marcada=0

Marcada=1

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Dificultades con la herramienta en línea para la solicitud a través del Sistema Integral de Gestión de Proyectos (SIGP) Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software (III6R2C2)

Archivo: 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 Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación (III6R3C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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

No marcada=0

Marcada=1

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

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Archivo: 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

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

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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

No marcada=0

Marcada=1

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

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Archivo: 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

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

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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

No marcada=0

Marcada=1

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

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

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

Archivo: 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

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

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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

No marcada=0

Marcada=1

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

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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

Archivo: 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

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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

No marcada=0

Marcada=1

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

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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

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

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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

No marcada=0

Marcada=1

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

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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

Archivo: 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: 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: 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: 2013_2014

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

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-20

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-20

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Continuos
 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).

MaestríaPersonal ocupado promedio 2013 (IV1R2C1)

Archivo: 2013_2014

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

MaestríaPersonal ocupado promedio 2014 (IV1R2C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-881

Universo

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

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

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-54

Universo

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

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 0-1850

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 0-1928

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

EspecializaciónPersonal ocupado promedio 2014 (IV1R3C2)

Archivo: 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

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

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-201

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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

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

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-201

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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: 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-183

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

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

Archivo: 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

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

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-184

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 0-1081

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

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: 2013_2014

Información general

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-183

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-184

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

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

Archivo: 2013_2014

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 2013 (IV1R6C1)

Archivo: 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: 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: 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

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: 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

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 0-2414

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Archivo: 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 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: 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-250

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 que participó en la realización de ACTI 2013 (IV1R7C3)

Archivo: 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 que participó en la realización de ACTI 2014 (IV1R7C4)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-464

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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: 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: 2013_2014

Información general

Educación primaria Personal ocupado promedio 2014 (IV1R8C2)

Archivo: 2013_2014

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-772

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 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: 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

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-36

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

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

Archivo: 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 2013 (IV1R9C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-476

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-515

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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).

NingunoPersonal ocupado promedio 2013 (IV1R10C1)

Archivo: 2013_2014

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-160

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-6

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 0-8669

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Total personal ocupado promedio Personal ocupado promedio 2014 (IV1R11C2)

Archivo: 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 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: 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: 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

Total personal ocupado promedio Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV1R11C4)

Archivo: 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

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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: 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 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 GeneralNúmero de mujeres (IV3R1C2)

Archivo: 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 GeneralTotal hombres y mujeres (IV3R1C3)

Archivo: 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

Dirección GeneralTotal hombres y mujeres (IV3R1C3)

Archivo: 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

AdministraciónNúmero de hombres (IV3R2C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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

AdministraciónNúmero de mujeres (IV3R2C2)

Archivo: 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

AdministraciónTotal hombres y mujeres (IV3R2C3)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-72

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

AdministraciónTotal hombres y mujeres (IV3R2C3)

Archivo: 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

Mercadeo y VentasNúmero de hombres (IV3R3C1)

Archivo: 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: 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: 2013_2014

Mercadeo y VentasTotal hombres y mujeres (IV3R3C3)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

ProducciónNúmero de hombres (IV3R4C1)

Archivo: 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

ProducciónNúmero de mujeres (IV3R4C2)

Archivo: 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

ProducciónNúmero de mujeres (IV3R4C2)

Archivo: 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

ProducciónTotal hombres y mujeres (IV3R4C3)

Archivo: 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

Contable y FinancieraNúmero de hombres (IV3R5C1)

Archivo: 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 FinancieraNúmero de mujeres (IV3R5C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-14

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Contable y Financiera Número de mujeres (IV3R5C2)

Archivo: 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 Total hombres y mujeres (IV3R5C3)

Archivo: 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: 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 ítems No incluya consultores externos)Número de mujeres (IV3R6C2)

Archivo: 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 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 ítems No incluya consultores externos)Total hombres y mujeres (IV3R6C3)

Archivo: 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

InvestigadoresNúmero de hombres (IV3R7C1)

Archivo: 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

InvestigadoresNúmero de mujeres (IV3R7C2)

Archivo: 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

InvestigadoresTotal hombres y mujeres (IV3R7C3)

Archivo: 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 desarrolloNúmero de hombres (IV3R8C1)

Archivo: 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 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 desarrolloNúmero de mujeres (IV3R8C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio 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 desarrolloTotal hombres y mujeres (IV3R8C3)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Pasantes o asistentes de investigación y desarrolloTotal hombres y mujeres (IV3R8C3)

Archivo: 2013_2014

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 DesarrolloNúmero de hombres (IV3R9C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-399

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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 DesarrolloNúmero de mujeres (IV3R9C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-28

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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 DesarrolloTotal hombres y mujeres (IV3R9C3)

Archivo: 2013_2014

Técnicos en Investigación y DesarrolloTotal hombres y mujeres (IV3R9C3)

Archivo: 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

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 DesarrolloNúmero de hombres (IV3R10C1)

Archivo: 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 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 DesarrolloNúmero de mujeres (IV3R10C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Auxiliares y/o apoyo administrativo en Investigación y Desarrollo

Número de mujeres (IV3R10C2)

Archivo: 2013_2014

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: 2013_2014

Información general

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: 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: 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

Total personal involucrado en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (Suma de las opciones 1 a 6)Total hombres y mujeres (IV3R11C3)

Archivo: 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: 2013_2014

Información general

¿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: 2013_2014

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

¿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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-15

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

¿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: 2013_2014

Información general

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

Archivo: 2013_2014

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-20

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

¿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: 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: 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).

Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística Número de mujeres (IV5R1C2)

Archivo: 2013_2014

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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 NaturalesNúmero de mujeres (IV5R2C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-15

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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

Ciencias NaturalesTotal hombres y mujeres (IV5R2C3)

Archivo: 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 SaludNúmero de hombres (IV5R3C1)

Archivo: 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

Ciencias de la SaludNúmero de hombres (IV5R3C1)

Archivo: 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 de la SaludNúmero de mujeres (IV5R3C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio 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: 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: 2013_2014

Información general

Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines

Número de hombres (IV5R4C1)

Archivo: 2013_2014

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

Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines

Número de mujeres (IV5R4C2)

Archivo: 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: 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).

Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines

Archivo: 2013_2014

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

Archivo: 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

Agronomía, Veterinaria y Afines

Archivo: 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 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

Archivo: 2013_2014

Agronomía, Veterinaria y AfinesTotal hombres y mujeres (IV5R5C3)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio 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 SocialesNúmero de hombres (IV5R6C1)

Archivo: 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 SocialesNúmero de mujeres (IV5R6C2)

Archivo: 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

Ciencias SocialesNúmero de mujeres (IV5R6C2)

Archivo: 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 SocialesTotal hombres y mujeres (IV5R6C3)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-46

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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 ArtesNúmero de hombres (IV5R7C1)

Archivo: 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 ArtesNúmero de mujeres (IV5R7C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Ciencias Humanas y Bellas ArtesNúmero de mujeres (IV5R7C2)

Archivo: 2013_2014

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

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: 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: 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

Total personal ocupado promedio con nivel de educación superior involucrado en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación Número de hombres (IV5R8C1)

Archivo: 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

Total personal ocupado promedio con nivel de educación superior involucrado en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación Número de mujeres (IV5R8C2)

Archivo: 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: 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

Total personal ocupado promedio con nivel de educación superior involucrado en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación Total hombres y mujeres (IV5R8C3)

Archivo: 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

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: 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

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: 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

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: 2013_2014

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: 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

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

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: 2013_2014

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: 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

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: 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

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: 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 2013 (IV6R4C1)

Archivo: 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

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: 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 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: 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 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Cesar Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV7R1C3)

Archivo: 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 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: 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 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: 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

Norte de Santander Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV7R1C5)

Archivo: 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 2014 (IV7R1C6)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Continuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-280

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 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 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Chocó Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV7R2C4)

Archivo: 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 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: 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 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: 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

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

Archivo: 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

Arauca Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV7R3C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 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: 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 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-20

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Archivo: 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 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: 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 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-35

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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

Archivo: 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 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: 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 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-40

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Archivo: 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 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-477

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-476

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Bogotá D C Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV7R5C2)

Archivo: 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

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

Archivo: 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 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: 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 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 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: 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 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Archivo: 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 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-225

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Guaviare Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV7R6C3)

Archivo: 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

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

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Continuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-94

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-101

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-10

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Boyacá Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV7R7C2)

Archivo: 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 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

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 2014 (IV7R7C4)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Huila Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV7R7C4)

Archivo: 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

Sucre Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV7R7C5)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-140

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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 2013 (IV7R8C3)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

La Guajira Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV7R8C3)

Archivo: 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 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-32

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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

Archivo: 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

Tolima Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV7R8C6)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-15

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-45

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-65

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Archivo: 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 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-342

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-125

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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: 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-17

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-17

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Archivo: 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 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-75

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Cauca Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2013 (IV7R11C1)

Archivo: 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

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

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-79

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-34

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa en los años 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Vichada Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2014 (IV7R11C6)

Archivo: 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 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: 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

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: 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: 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

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: 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

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Departamento de Ventas y Mercadeo (V1R3C1)

Archivo: 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 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: 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

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: 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

Grupos Interdisciplinarios específicos para innovar (V1R5C1)

Archivo: 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

SI=1
NO=2

Directivos de la Empresa (V1R6C1)

Archivo: 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

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: 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

Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado) (V1R7C1)

Archivo: 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

Casa matriz extranjera (V1R8C1)

Archivo: 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

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: 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

Departamento I + D de otra empresa del sector (V1R9C1)

Archivo: 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 (V1R9C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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

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 (V1R10C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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 (V1R10C3)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Procendencia Extranjera (V1R10C3)

Archivo: 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 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: 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

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Procendencia Nacional (V1R11C2)

Archivo: 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 (V1R11C3)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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

Empresas de otro sector (V1R13C1)

Archivo: 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

Procedencia Nacional (V1R13C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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 (V1R13C3)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Procendencia Extranjera (V1R14C3)

Archivo: 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 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: 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

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Procendencia Nacional (V1R15C2)

Archivo: 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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

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: 2013_2014

Procendencia Nacional (V1R16C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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

Centros de Investigación Autónomos (V1R17C1)

Archivo: 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

Procendencia Nacional (V1R17C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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 (V1R17C3)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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

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 (V1R18C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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 (V1R18C3)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Procendencia Extranjera (V1R18C3)

Archivo: 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 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: 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

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Procendencia Nacional (V1R19C2)

Archivo: 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 (V1R19C3)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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

Universidades (V1R21C1)

Archivo: 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

Procendencia Nacional (V1R21C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Procendencia Extranjera (V1R22C3)

Archivo: 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 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: 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

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 (V1R23C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Procendencia Nacional (V1R23C2)

Archivo: 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 (V1R23C3)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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

Seminarios y conferencias Sí=1, No=2 (V1R25C1)

Archivo: 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

Procendencia Nacional (V1R25C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Procendencia Extranjera (V1R26C3)

Archivo: 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 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: 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

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 (V1R27C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Procendencia Nacional (V1R27C2)

Archivo: 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 (V1R27C3)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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

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 (V1R28C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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 (V1R28C3)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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

Internet (V1R29C1)

Archivo: 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

Procendencia Nacional (V1R29C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Procendencia Extranjera (V1R30C3)

Archivo: 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 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: 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

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Procendencia Nacional (V1R31C2)

Archivo: 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 (V1R31C3)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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

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 (V1R32C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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 (V1R32C3)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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

COLCIENCIAS (V2R1C1)

Archivo: 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

SENA (V2R2C1)

Archivo: 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 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: 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

ICONTEC (V2R3C1)

Archivo: 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

Superintendencia de Industria y Comercio (V2R4C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Descripción

NO=2

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 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: 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

Dirección Nacional de Derechos de Autor (V2R5C1)

Archivo: 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

Ministerios (V2R6C1)

Archivo: 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 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: 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 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: 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 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: 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 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica (IEBT) (V2R10C1)

Archivo: 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 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: 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 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: 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

Centros Regionales de Productividad (V2R12C1)

Archivo: 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

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

Archivo: 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 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: 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

Comisiones Regionales de Competitividad (V2R14C1)

Archivo: 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

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

Archivo: 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 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: 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

Consultores en Innovación y Desarrollo Tecnológico (V2R16C1)

Archivo: 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

PROEXPORT (V2R17C1)

Archivo: 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 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: 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 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: 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 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: 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

En el periodo 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R1C2)

Archivo: 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

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R1C4)

Archivo: 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 (V3R1C5)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Formación y Capacitación Especializada (V3R1C9)

Archivo: 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

Proveedores (V3R2C1)

Archivo: 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

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R2C2)

Archivo: 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Asistencia técnica y Consultoría (V3R2C7)

Archivo: 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

Ingeniería y diseño industrial (V3R2C8)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Formación y Capacitación Especializada (V3R2C9)

Archivo: 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

Clientes (V3R3C1)

Archivo: 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

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Mercadotecnia (V3R3C5)

Archivo: 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

Transferencia de Tecnología (V3R3C6)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Asistencia técnica y Consultoría (V3R3C7)

Archivo: 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 (V3R3C8)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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 (V3R3C9)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R4C3)

Archivo: 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

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R4C4)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Mercadotecnia (V3R4C5)

Archivo: 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 (V3R4C6)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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 (V3R4C9)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Consultores (V3R5C1)

Archivo: 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) (V3R5C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R5C3)

Archivo: 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 (V3R5C4)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Ingeniería y diseño industrial (V3R5C8)

Archivo: 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

Formacion y Capacitación Especializada (V3R5C9)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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

Universidades (V3R6C1)

Archivo: 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Transferencia de Tecnología (V3R6C6)

Archivo: 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

Asistencia técnica y Consultoría (V3R6C7)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Ingeniería y diseño industrial (V3R6C8)

Archivo: 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 (V3R6C9)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R7C4)

Archivo: 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

Mercadotecnia (V3R7C5)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Transferencia de Tecnología (V3R7C6)

Archivo: 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 (V3R7C7)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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 SI=1, No=2 (V3R8C1)

Archivo: 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

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R8C2)

Archivo: 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

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R8C3)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R8C4)

Archivo: 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 (V3R8C5)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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 (V3R8C9)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Formación y Capacitación Especializada (V3R8C9)

Archivo: 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

Parques Tecnológicos (V3R9C1)

Archivo: 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

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R9C2)

Archivo: 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 (V3R9C3)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Asistencia técnica y Consultoría (V3R9C7)

Archivo: 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

Ingeniería y diseño industrial (V3R9C8)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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 (V3R9C9)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Formación y Capacitación Especializada (V3R9C9)

Archivo: 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: 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

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: 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: 2013_2014

Información general

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R10C3)

Archivo: 2013_2014

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Mercadotecnia (V3R10C5)

Archivo: 2013_2014

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 (V3R10C6)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Organizaciones Internacionales (V3R11C1)

Archivo: 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) (V3R11C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R11C3)

Archivo: 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 (V3R11C4)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Ingeniería y diseño industrial (V3R11C8)

Archivo: 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

Formacion y Capacitación Especializada (V3R11C9)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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

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

Archivo: 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 (VI1R1C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 1-64

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

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

Archivo: 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: 2013_2014

Información general

Número de registros vigentes a diciembre de 2014 (VI1R2C2)

Archivo: 2013_2014

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

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

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: 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 (VI1R3C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 1-37

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Número de registros vigentes a diciembre de 2014 (VI1R3C2)

Archivo: 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

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

Archivo: 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 1-154

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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: 2013_2014

Información general

Registro de Diseños Industriales (VI1R5C1)

Archivo: 2013_2014

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 (VI1R5C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 1-63

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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

Registro de Marcas y otros signos distintivos (VI1R6C1)

Archivo: 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

Registro de Marcas y otros signos distintivos (VI1R6C1)

Archivo: 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 (VI1R6C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 1-3800

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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: 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 (VI1R7C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Número de registros vigentes a diciembre de 2014 (VI1R7C2)

Archivo: 2013_2014

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 1
Decimales: 0
Rango: 2-3

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 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 1-3816

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

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

Archivo: 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 (VI2R1C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 1-28

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

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: 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: 2013_2014

Información general

Número de registros obtenidos en 2013-2014 (VI2R2C2)

Archivo: 2013_2014

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

Derecho de Autor (VI2R3C1)

Archivo: 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Número de registros obtenidos en 2013-2014 (VI2R3C2)

Archivo: 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

Registros de Software (VI2R4C1)

Archivo: 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 (VI2R4C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 1-33

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

Registro de Diseños Industriales (VI2R5C1)

Archivo: 2013_2014

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 (VI2R5C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 1-26

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

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: 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

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

Archivo: 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 (VI2R6C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 1-155

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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

SI=1
NO=2

Número de registros obtenidos en 2013-2014 (VI2R7C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Número de registros obtenidos en 2013-2014 (VI2R7C2)

Archivo: 2013_2014

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 1-155

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Secreto Industrial (VI3R1C1)

Archivo: 2013_2014

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 1-63

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada 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: 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 1-35

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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: 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 (VI3R3C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 1-99

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Archivo: 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

Acuerdos o contratos de confidencialidad con los empleados (VI3R4C1)

Archivo: 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 (VI3R4C2)

Archivo: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 1-44

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 de casos en que utilizó el método en 2013 - 2014 (VI3R4C2)

Archivo: 2013_2014

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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 1-100

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

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: 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 (VI5R1C1)

Archivo: 2013_2014

Falta de información sobre beneficios y requisitos (VI5R1C1)

Archivo: 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

Media=1
 Alta=2
 Nula=3

Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trámites (VI5R2C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Descripción

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2013 - 2014

Alta=1
 Media=2
 Nula=3

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2013 - 2014

Media=1
 Alta=2
 Nula=3

Tiempo del trámite excesivo (VI5R3C1)

Archivo: 2013_2014

Tiempo del trámite excesivo (VI5R3C1)

Archivo: 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

Media=1
Alta=2
Nula=3

Poca efectividad de los registros para proveer protección a la propiedad intelectual (VI5R4C1)

Archivo: 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

Media=1
Alta=2
Nula=3

Balance costo - beneficio no favorable (VI5R5C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Balance costo - beneficio no favorable (VI5R5C1)

Archivo: 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

Media=1

Alta=2

Nula=3

No se generan ideas novedosas (VI5R6C1)

Archivo: 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

Media=1

Alta=2

Nula=3

Escasa capacidad interna de gestión de la propiedad intelectual (VI5R7C1)

Archivo: 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

Escasa capacidad interna de gestión de la propiedad intelectual (VI5R7C1)

Archivo: 2013_2014

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

Media=1

Alta=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: 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 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 1-230

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 Certificaciones (VI6R1C2)

Archivo: 2013_2014

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: 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 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: 2013_2014

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 1-55

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

SI=1
NO=2

Generación de ideas para innovar (VI9R1C1)

Archivo: 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

Media=1
Alta=2
Nula=3

Aumento de la productividad (VI9R2C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

Aumento de la productividad (VI9R2C1)

Archivo: 2013_2014

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

Media=1
Alta=2
Nula=3

Mayor acceso a mercados nacionales (VI9R3C1)

Archivo: 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

Media=1
Alta=2
Nula=3

Mayor acceso a mercados internacionales (VI9R4C1)

Archivo: 2013_2014

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Mayor acceso a mercados internacionales (VI9R4C1)

Archivo: 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

Media=1

Alta=2

Nula=3

Mayor actualización tecnológica (VI9R5C1)

Archivo: 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

Media=1

Alta=2

Nula=3

Mayor transferencia de tecnología hacia la empresa (VI9R6C1)

Archivo: 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

Mayor transferencia de tecnología hacia la empresa (VI9R6C1)

Archivo: 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

Media=1

Alta=2

Nula=3

Mejor relación con otras empresas del sector (VI9R7C1)

Archivo: 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

Media=1

Alta=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

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

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	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.

INTRODUCCIÓN

CARÁTULA UNICA

CAPITULO I. INNOVACIÓN Y SU IMPACTO EN LA EMPRESA EN EL PERÍODO 2013 - 2014

CAPITULO II. INVERSIÓN EN ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN EN LOS AÑOS 2013 Y 2014

CAPÍTULO III - FINANCIAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN EN LOS AÑOS 2013 Y 2014

Tabla de contenidos

CAPÍTULO IV- PERSONAL OCUPADO PROMEDIO EN LOS AÑOS 2013 Y 2014

CAPÍTULO V - RELACIONES CON ACTORES DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Y COOPERACIÓN PARA LA INNOVACIÓN EN EL PERIODO 2013 Y 2014

CAPÍTULO VI: PROPIEDAD INTELECTUAL, CERTIFICACIONES DE CALIDAD, NORMAS TÉCNICAS Y REGLAMENTOS TÉCNICOS EN EL PERIODO 2013 Y 2014.

CAPÍTULO VII: EVALUACION AL INSTRUMENTO DE RECOLECCION ENCUESTA DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA

Nombre del archivo Manual_de_diligenciamiento.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	INTRODUCCIÓN
	ANTECEDENTES
	CAPÍTULO I - INNOVACIÓN Y SU IMPACTO EN LA EMPRESA EN EL PERÍODO 2013 Y 2014
	CAPÍTULO II - INVERSIÓN EN ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN (ACTI) EN LOS AÑOS 2013 Y 2014
	CAPÍTULO III - FINANCIAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN EN LOS AÑOS 2013 Y 2014
	CAPÍTULO IV- PERSONAL OCUPADO RELACIONADO CON ACTI EN LOS AÑOS 2013 Y 2014
	CAPÍTULO V - RELACIONES CON ACTORES DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Y COOPERACIÓN PARA LA INNOVACIÓN EN EL PERÍODO 2013 Y 2014
Nombre del archivo	CAPÍTULO VI - PROPIEDAD INTELECTUAL Y CERTIFICACIONES DE CALIDAD EN EL PERIODO 2013 Y 2014
	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS
Nombre del archivo	Glosario_EDIT_VII.pdf