

COLOMBIA - Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica - EDIT- Industria - 2009-2010

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-2009-2010

Información general

RESUMEN

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 en el documento titulado Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2010-2014, Prosperidad para todos, en cuyo 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"

Con la realización sistemática de la Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica (EDIT), así como de sus mejoras continuas a nivel técnico y metodológico, el DANE tiene por objeto contribuir a consolidar una cultura de estadísticas sobre el desarrollo tecnológico e la innovación, que impulse la realización de estudios e investigaciones derivadas sobre la dinámica del cambio técnico y la innovación en Colombia, que permita medir su impacto en la productividad y la competitividad nacionales, y que constituya uno de los insumos principales del proceso de formulación y evaluación de políticas de fomento de la investigación y la introducción de nuevos conocimientos científico-técnicos en los principales sectores productivos del país.

El DANE realizó en el año 2011 la Quinta Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en el sector manufacturero (EDIT V, periodo de referencia 2009-2010), la cual tiene como objetivo general caracterizar la dinámica tecnológica y las actividades innovadoras de las empresas de este sector, así como contribuir a evaluar el impacto de los instrumentos públicos de protección de la propiedad intelectual.

Para llevar a cabo esta tarea, la operación estadística tomó a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o con producción anual igual o mayor a \$130.5 millones de pesos anuales para el 2008 correspondientes al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

TIPO DE DATO
Censos (cen)

UNIDAD DE ANÁLISIS
UNIDAD DE OBSERVACIÓN Y ANÁLISIS:

Es la empresa industrial con 10 o más personas ocupadas o con producción anual mayor a \$130,5 millones de pesos anuales para el 2008.

Ámbito

NOTAS VARIABLES

Las variables y/o resultados que establece la investigación son:

- Número de innovaciones llevadas a cabo por las empresas industriales, según tipo de innovación.
- Importancia de las innovaciones llevadas a cabo por las empresas industriales, y de los obstáculos a la hora de innovar.
- Porcentaje de las ventas nacionales e internacionales de la empresa correspondiente a innovaciones obtenidas.
- Distribución del monto total invertido por las empresas en actividades científicas, tecnológicas y de innovación, según tipo de actividad desarrollada, tipo de capital de las empresas y tipología de innovación en cada año del período de referencia.
- Distribución del monto total invertido por las empresas en actividades científicas, tecnológicas y de innovación, según fuentes de financiación, en cada año del período de referencia.
- Distribución del monto de recursos públicos invertidos por las empresas en actividades científicas, tecnológicas y de innovación, según líneas de cofinanciación y crédito, en cada año del periodo de referencia.
- Número de personas ocupadas por la empresa por máximo nivel educativo alcanzado, en cada año del período de referencia.
- Número de personas ocupadas por la empresa que participaron en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, por nivel educativo, en cada año del periodo de referencia.
- Distribución del personal ocupado con mayor nivel educativo en las empresas industriales, según áreas funcionales de la empresa y áreas de formación, en el último año del período de referencia.
- Distribución del personal ocupado que recibió formación y/o capacitación con recursos de las empresas industriales, según tipo de formación.
- Número de empresas industriales que utilizaron fuentes internas y externas a la empresa como origen de ideas para innovar.
- Número de empresas industriales que establecieron relaciones de apoyo para la realización de ACTI, según tipo de actor del SNCTI.
- Número de empresas industriales que cooperaron con diferentes socios en la realización de ACTI, según tipo de socio y tipo de ACTI.
- Número de registros de propiedad intelectual y certificaciones de calidad; según tipo de registro y tipo de certificado.
- Importancia de las certificaciones obtenidas por las empresas industriales según tipo de impacto.

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, Área Contable y financiera, Área de (I+D), Área de Administración, Área de Dirección General, Área de Mercadeo y ventas, Área de Producción, 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 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, Doctorado, Especialización, 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 Capital, 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

Se toman todas las Empresas Industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o con producción anual mayor a \$130,5 millones a precios de 2008.

GEOGRAPHIC UNIT

COBERTURA

La Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica comprende una cobertura geográfica del total nacional .

DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA

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

UNIVERSO

Empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o con producción anual mayor a \$130,5 millones de pesos anuales para el 2008 correspondientes 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

Nombre	Abbreviation	Affiliation	Role
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
2018-02-07

ID DEL DOCUMENTO IDD
COL-DANE-EDIT-INDUSTRIA-V-2009-2010

Muestreo

No content available

Formularios

Información general

DISEÑO DE INSTRUMENTOS

Para recolectar la información se utiliza un cuestionario único de seis capítulos y dos anexos opcionales, dependiendo del período de referencia, el cual cuenta con la estructura que se muestra a continuación:

ESTRUCTURA DEL FORMULARIO REDISEÑADO DE LA EDIT

- Carátula única empresarial: Contiene la información sobre la identificación, ubicación, datos generales, tipo de organización, composición del capital social y número de establecimientos 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 promedio ocupado de la empresa por áreas funcionales o departamentos, según nivel educativo; determina la vinculación del personal ocupado promedio y su participación en ACTI; establece el número de personas por áreas de formación; por último, identifica el número total de personas que recibieron, a cuenta de la empresa, capacitación y formación especializada, 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
2011	2011	Anual

Time Periods

Start	End	Cycle
2009		Bianual

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

Con el objeto de sensibilizar a los industriales sobre la importancia de la investigación, desde el año 2005 se presentó la encuesta a las fuentes objeto de estudio antes del inicio del operativo, para dar a conocer la temática y los instrumentos de fomento a la innovación, a través de la distribución de pequeñas cartillas con esta información. Como política general de la institución, este proceso de sensibilización se realiza para todas las operaciones estadísticas.

CAPACITACIÓN

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

ESQUEMA OPERATIVO, MÉTODO Y PROCEDIMIENTO PARA LA RECOLECCIÓN

La recolección de la información se realiza a través de las direcciones territoriales y subsedes DANE, en un período promedio de 4 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 cuales se definen las necesidades 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 (20 encuestas por mes por recolector-crítico-digitador).

Una vez asignada la carga de trabajo a cada recolector-crítico, éste procede a presentar la investigación a cada una de las fuentes, informa el tiempo establecido para la entrega de la información y asesorarla en el reporte según los manuales e instructivos de diligenciamiento, hasta obtener la información con los parámetros de calidad y oportunidad establecidos.

La recolección de la información se realiza por auto-diligenciamiento de formulario electrónico en línea, a través de la página web del DANE, con asesoría de personal previamente capacitado en la temática de la encuesta por parte de la entidad. Mediante entrevista directa, se contacta al propietario y/o al administrador con conocimiento de la empresa, o a las personas encargadas de cada una de las áreas involucradas con la información requerida (ingeniería, calidad, pruebas y ensayos; investigación y desarrollo; producción y recursos humanos).

El proceso de recolección de la EDIT se inicia con una comunicación de la dirección territorial o subsele del DANE a la empresa industrial, donde se le informa que debe brindar información a la encuesta, para lo cual se le entrega un nombre de usuario y una contraseña para que acceda a través de la página web del DANE al formulario que debe ser diligenciado. De igual manera, para las fuentes que no pueden dar la información por este medio, se entrega un formulario físico para que lo completen; en ambos casos, la empresa cuenta con la asesoría de un recolector-crítico en el suministro de la información y adicionalmente se entrega a cada empresa un instructivo de diligenciamiento

Formularios

DISEÑO DE INSTRUMENTOS

Para recolectar la información se utiliza un cuestionario único de seis capítulos y dos anexos opcionales, dependiendo del período de referencia, el cual cuenta con la estructura que se muestra a continuación:

ESTRUCTURA DEL FORMULARIO REDISEÑADO DE LA EDIT

- Carátula única empresarial: Contiene la información sobre la identificación, ubicación, datos generales, tipo de organización, composición del capital social y número de establecimientos 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 promedio ocupado de la empresa por áreas funcionales o departamentos, según nivel educativo; determina la vinculación del personal ocupado promedio y su participación en ACTI; establece el número de personas por áreas de formación; por último, identifica el número total de personas que recibieron, a cuenta de la empresa, capacitación y formación especializada, 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

Con el fin de garantizar la calidad y consistencia de los datos obtenidos, además de las actividades realizadas durante el proceso de recolección y crítica, se ha desarrollado un sistema integral que permite la supervisión automática de ejecución de cada uno de los procesos de la encuesta, lo que permite ejercer control de calidad a la información de cada empresa mediante el programa de captura.

En general, el sistema está constituido por procesos: el primero se hace seguimiento y control al desarrollo de las etapas de auto-diligenciamiento, asesoría y crítica. En el segundo se lleva a cabo la captura continua, la depuración y la validación de la información, así como la verificación de la calidad de la ejecución de la etapa de crítica y codificación. El siguiente módulo consolida y envía la información al DANE Central; y el último permite verificar la consistencia de la información y realizar las correcciones a que haya lugar.

El sistema parte de un módulo interactivo de control y seguimiento del operativo, que permite realizar diariamente un monitoreo de las etapas de distribución, recolección, crítica, captura-depuración y envío de las fuentes, a nivel de las direcciones territoriales y del DANE Central, mediante el mismo programa de captura vía Internet.

En este orden de ideas, para garantizar la calidad y oportunidad de las cifras, se realiza control al proceso de recolección, donde se revisa la información suministrada por las fuentes en los subprocesos de crítica, codificación y captura en las direcciones territoriales y subsedes, y se continúa en el nivel central con la consolidación, depuración y procesamiento, bajo la permanente verificación de la consistencia de la información que se analizará en el siguiente proceso.

El control de calidad de la información se hace mediante varios procesos realizados por las direcciones territoriales y subsedes: uno radica en la revisión y crítica de la información en su etapa de recolección; el otro consiste en la parte de captura, proceso para el cual el programa está especialmente diseñado con unas especificaciones de consistencia y validación que le permite al digitador detectar de inmediato los errores. Por otra parte, en DANE Central se lleva a cabo la verificación de la información en el sistema, a través de informes generados por el mismo, y en una etapa posterior, la revisión de la información procesada en los cuadros de salida.

Procesamiento de datos

Edición de datos

CONSOLIDACIÓN DE ARCHIVOS

Una vez capturada la información en direcciones territoriales y subsedes vía web, ésta se aloja en los servidores del DANE Central, donde se organiza y consolidan en el sistema de acuerdo con las especificaciones establecidas previamente. Como se anotó anteriormente, los archivos planos se conforman por cada uno de los capítulos del formulario, incluyendo la carátula única y los módulos.

NORMAS DE VALIDACIÓN Y CONSISTENCIA

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 al control de calidad de la información de cada empresa. Para llevar a cabo esta actividad, los instrumentos de control utilizados se clasifican por módulos de la siguiente forma:

- El primero 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 siguiente módulo consolida y envía la información al DANE central,
- El último módulo permite verificar la consistencia de la información y realizar las correcciones a que haya lugar.

El aplicativo también cuenta con un módulo interactivo de control y seguimiento del operativo, que permite realizar diariamente un estricto seguimiento y control de las etapas de distribución, recolección, crítica, captura-depuración y envío de las fuentes, a nivel de las regionales y del DANE Central. Consta esencialmente de la estructura de información que se presenta a continuación:

1. Directorio base de fuentes por investigar según la encuesta del año inmediatamente anterior
2. Fuentes potenciales nuevas por investigar, según los resultados de la minienquesta
3. Fuentes recibidas por traslado de otras regionales
4. Fuentes enviadas por traslado a otras regionales
5. Total fuentes por investigar (la sumatoria de los numerales anteriores).
6. Fuentes distribuidas (de acuerdo con la fecha de entrega a la fuente)
7. Fuentes sin distribuir
8. Fuentes en deuda cuyo plazo de recolección no ha vencido
9. Fuentes en deuda cuyo plazo de recolección se encuentra vencido
10. Fuentes recolectadas (de acuerdo con la fecha de recepción en el DANE)
11. Fuentes criticadas y código del funcionario que realizó esa labor (de acuerdo con la fecha de terminación de la crítica)
12. Fuentes grabadas (no depuradas por tener errores) y código del funcionario que realizó esa labor
13. Fuentes depuradas sin enviar al DANE Central
14. Fuentes enviadas al DANE Central.

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

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, sólo 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.

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 autodiligenciamiento de la información, y especialmente con variables como actividad económica, personal ocupado y producción anual.

FILTROS DE REVISIÓN ADICIONALES

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, las especificaciones de consistencia y validación y los derroteros para el aseguramiento de la calidad de la misma. 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.

Por su parte, 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 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 verificada y aprobación por el(los) apoyo(s) y el asistente de industria de cada dirección territorial y subse. 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 subse, deben visitar la empresa para corroborar la información.

IMPUTACIÓN Y/O AJUSTES DE COBERTURA

En esta investigación las cifras no son objeto de imputación en ningún caso. Esto se debe a que se reconoce que ni las magnitudes de, 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 (v.g., 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).

La no-imputación de datos en la EDIT en la industria manufacturera obedece a la necesidad de dar un trato diferente a las novedades que resultan durante el proceso operativo de la encuesta, en relación con otras operaciones estadísticas.

Estimación de datos

Estimación de error de la muestra

ANÁLISIS ESTADÍSTICO

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

- Código de actividad económica a nivel de clase industrial.
- Monto en actividades de desarrollo e innovación.
- Porcentaje en productos y procesos nuevos.
- Personal ocupado clasificado por áreas de trabajo, por nivel educativo, por profesiones.
- Objetivos de la innovación.
- Financiación de las actividades y relación con instituciones del Sistema Nacional de Innovación.

El comportamiento de las estadísticas producidas se presenta de la siguiente manera:

- Número de empresas: corresponde al total de empresas industriales que suministran, según el marco estipulado anualmente, la información solicitada en cada encuesta y a los cuales hacen referencia los cuadros estadísticos publicados.

- Personal ocupado: corresponde al número de personas ocupadas por la empresa, es decir, el total de los que trabajan y dependen de él, incluidos los propietarios, socios y familiares sin remuneración fija, que desarrollan una labor. No se contabilizan dentro del personal ocupado aquellos trabajadores en licencia ilimitada y no remunerada, en servicio militar, pensionados, miembros de la junta directiva de la empresa a quienes se paga únicamente por la asistencia a las reuniones, los propietarios, socios y familiares que no trabajen en el establecimiento, ni los trabajadores a domicilio.

La información para esta variable se requería dividida en cuatro categorías de personal discriminadas por género, así:

- a. Propietarios, socios y familiares sin remuneración fija
- b. Personal con contrato a término indefinido (permanente)
- c. Personal con contrato a término fijo (temporal)
- d. Aprendices

Adicionalmente, se analiza la información por nivel educativo, áreas de formación y por áreas funcionales de la empresa donde desarrolla sus labores cotidianas.

- Tipología de innovación: la caracterización de las empresas según su nivel de innovación se llevó a cabo de acuerdo con cuatro categorías:

a. Innovadoras en sentido estricto: Entendidas como aquellas empresas que en el periodo de referencia de la encuesta obtuvieron al menos un bien o servicio nuevo o significativamente mejorado para el mercado internacional.

b. Innovadoras en sentido amplio: empresas que en el periodo de referencia obtuvieron al menos uno de los siguientes adelantos:

- Bien o servicio nuevo o significativamente mejorado para el mercado nacional.
- Bien o servicio nuevo o mejorado para la empresa, o que implementaron un proceso productivo nuevo o significativamente mejorado para la línea de producción principal o para las líneas de producción complementarias.
- Una forma organizacional o de comercialización nueva o significativamente mejorada.

c. Potencialmente innovadoras: son empresas que, en el momento de diligenciar la encuesta, no habían obtenido ninguna innovación en el periodo de referencia, pero que reportaron tener en proceso o haber abandonado algún proyecto de innovación, ya fuera para la obtención de un producto nuevo o significativamente mejorado para el mercado internacional, para el mercado nacional, o para la empresa; o para la obtención de un proceso productivo para la línea de producción principal o para las líneas complementarias, o de una técnica organizacional o de comercialización nueva o significativamente mejorada.

d. No innovadoras: son aquellas empresas que en el periodo de referencia de la encuesta no obtuvieron innovaciones, ni reportaron tener en proceso, o haber abandonado, algún proyecto para la obtención de innovaciones.

En esta operación estadística, la calidad de resultados se mide por los indicadores de cobertura, que se determina por el censo de empresas industriales identificadas desde el directorio de empresas de la EAM y que proporcionan información total, así como por las novedades operativas: empresas inactivas, liquidadas, absorbidas, empresas que cambiaron su actividad, empresas sin localizar o simplemente empresas que no proporcionaron la información.

ANÁLISIS DE CONTEXTO

El análisis de contexto examina los resultados obtenidos a través de la encuesta, haciendo énfasis en los sectores industriales más sobresalientes durante el periodo 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.

En el proceso de la EDIT, 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.

El análisis de contexto de la EDIT-S se desarrolla en los comités internos de discusión y retroalimentación de resultados, conformado por analistas y asesores de operaciones y 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 ulteriores de la EDIT, y asimismo, detectar eventuales anomalías en los resultados que exijan verificación.

Descripción del archivo

Lista de Variables

2009_2010

Contenido	A continuación se presentan las variables que contiene la Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en el sector industrial.
Casos	0
Variable(s)	523
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2009 - 2010
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE -
Datos faltantes	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3709	nordemp	Numero de orden	contin	numeric	
V3710	CIU3	Actividad Industrial	contin	numeric	
V3711	TIPOLOGIA	Tipologia	discrete	character	
V3712	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 2009 - 2010 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V3713	I1R1C2N	Número total de Innovaciones en bienes o servicios nuevos únicamente para su empresa 2009 - 2010	contin	numeric	Indique si durante el período 2009 - 2010 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V3714	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 2009 - 2010 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V3715	I1R1C2M	Número total de Innovaciones en bienes o servicios significativamente mejorados únicamente para su empresa 2009 - 2010	contin	numeric	Indique si durante el período 2009 - 2010 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V3716	I1R2C1N	Bienes o servicios nuevos en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional).	discrete	numeric	Indique si durante el período 2009 - 2010 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V3717	I1R2C2N	Número total de Innovaciones en bienes o servicios nuevos en el mercado nacional 2009 - 2010	contin	numeric	Indique si durante el período 2009 - 2010 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el número

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3718	I1R2C1M	Bienes o servicios significativamente mejorados en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional).	discrete	numeric	Indique si durante el período 2009 - 2010 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V3719	I1R2C2M	Número total de Innovaciones en bienes o servicios significativamente mejorados en el mercado nacional 2009 - 2010	contin	numeric	Indique si durante el período 2009 - 2010 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V3720	I1R3C1N	Bienes o servicios nuevos en el mercado internacional	discrete	numeric	Indique si durante el período 2009 - 2010 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V3721	I1R3C2N	Número total de Innovaciones en bienes o servicios nuevos en el mercado internacional en 2009 - 2010	contin	numeric	
V3722	I1R3C1M	Bienes o servicios significativamente mejorados en el mercado internacional	discrete	numeric	Indique si durante el período 2009 - 2010 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el número. SI=1 NO=2
V3723	I1R3C2M	Número total de Innovaciones en bienes o servicios significativamente mejorados en el mercado internacional en 2009 - 2010	contin	numeric	Indique si durante el período 2009 - 2010 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el número.
V3724	I1R4C1	Introdujo nuevos o significativamente mejorados métodos de producción, distribución, entrega, o sistemas logísticos en su empresa.	discrete	numeric	Indique si durante el período 2009 - 2010 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el número. SI=1 NO=2
V3725	I1R4C2	Número total de Innovaciones en bienes o servicios nuevos únicamente para su empresa 2009 - 2010	contin	numeric	Indique si durante el período 2009 - 2010 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el número.
V3726	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 2009 - 2010 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V3727	I1R5C2	Número total de Innovaciones en bienes o servicios nuevos únicamente para su empresa 2009 - 2010	contin	numeric	Indique si durante el período 2009 - 2010 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el número

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3728	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, No	discrete	numeric	Indique si durante el período 2009 - 2010 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V3729	I1R6C2	Número total de Innovaciones en bienes o servicios o nuevos únicamente para su empresa 2009 - 2010	contin	numeric	Indique si durante el período 2009 - 2010 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V3730	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 2009 - 2010, 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
V3731	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 2009 - 2010, 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
V3732	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 2009 - 2010, 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
V3733	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 2009 - 2010, 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
V3734	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 2009 - 2010, 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
V3735	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 2009 - 2010, 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
V3736	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 2009 - 2010, 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
V3737	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 2009 - 2010, 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
V3738	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 2009 - 2010, 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
V3739	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 2009 - 2010, 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
V3740	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 2009 - 2010, 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
V3741	I3R1C1	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	Del total de las ventas efectuadas por su empresa en el año 2010, indique el porcentaje proveniente de los bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados introducidos al mercado en el período 2009 - 2010.
V3742	I3R1C2	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	Del total de las ventas efectuadas por su empresa en el año 2010, indique el porcentaje proveniente de los bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados introducidos al mercado en el período 2009 - 2010.
V3743	I3R2C1	Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional) Porcentaje de las ventas Nacionales	contin	numeric	Del total de las ventas efectuadas por su empresa en el año 2010, indique el porcentaje proveniente de los bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados introducidos al mercado en el período 2009 - 2010.
V3744	I3R2C2	Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional) Porcentaje de las ventas Exportaciones	contin	numeric	Del total de las ventas efectuadas por su empresa en el año 2010, indique el porcentaje proveniente de los bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados introducidos al mercado en el período 2009 - 2010.
V3745	I3R3C1	Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado internacional Porcentaje de las ventas Nacionales	contin	numeric	Del total de las ventas efectuadas por su empresa en el año 2010, indique el porcentaje proveniente de los bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados introducidos al mercado en el período 2009 - 2010.
V3746	I3R3C2	Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado internacional Porcentaje de las ventas Exportaciones	contin	numeric	Del total de las ventas efectuadas por su empresa en el año 2010, indique el porcentaje proveniente de los bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados introducidos al mercado en el período 2009 - 2010.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3747	I4R1C1	Al finalizar 2010, ¿tenía su empresa algún proyecto en marcha (no finalizado) para la obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas? Sí, No	discrete	numeric	Al finalizar 2010, ¿tenía su empresa algún proyecto en marcha (no finalizado) para la obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas? SI=1 NO=2
V3748	I5R1C1	Durante el 2009 - 2010, ¿emprendió su empresa algún proyecto para la obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas, pero fue abandonado	discrete	numeric	Durante el 2009 - 2010, ¿emprendió su empresa algún proyecto para la obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas, pero fue abandonado SI=1 NO=2
V3749	I6R1C1	Escasez de recursos propios	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010 MEDIA=1 ALTA=2 NULA=3
V3750	I6R2C1	Falta de personal calificado	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010 MEDIA=1 ALTA=2 NULA=3
V3751	I6R3C1	Dificultad para el cumplimiento de regulaciones y reglamentos técnicos	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010 MEDIA=1 ALTA=2 NULA=3

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3752	I6R4C1	Escasa información sobre mercados	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010 MEDIA=1 ALTA=2 NULA=3
V3753	I6R5C1	Escasa información sobre tecnología disponible	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010 MEDIA=1 ALTA=2 NULA=3
V3754	I6R6C1	Escasa información sobre instrumentos públicos de apoyo	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010 MEDIA=1 ALTA=2 NULA=3
V3755	I6R7C1	Incertidumbre frente a la demanda de servicios y bienes innovadores	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010 MEDIA=1 ALTA=2 NULA=3
V3756	I6R8C1	Incertidumbre frente al éxito en la ejecución técnica del proyecto	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010 MEDIA=1 ALTA=2 NULA=3
V3757	I6R9C1	Baja rentabilidad de la innovación	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010 MEDIA=1 ALTA=2 NULA=3

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3758	I6R10C1	Dificultades para acceder a financiamiento externo a la empresa Alta, Media, Nula	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010 MEDIA=1 ALTA=2 NULA=3
V3759	I6R11C1	Escasas posibilidades de cooperación con otras empresas o instituciones	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010 MEDIA=1 ALTA=2 NULA=3
V3760	I6R12C1	Facilidad de imitación por terceros	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010 MEDIA=1 ALTA=2 NULA=3
V3761	I6R13C1	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 obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010 MEDIA=1 ALTA=2 NULA=3
V3762	I6R14C1	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 obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010 MEDIA=1 ALTA=2 NULA=3
V3763	II1R1C1	Actividades de I+D Internas Monto Invertido 2009	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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
V3764	II1R1C2	Actividades de I+D Internas Monto Invertido 2010	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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.
V3765	II1R2C1	Adquisición de I+D (externa) Monto Invertido 2009	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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.
V3766	II1R2C2	Adquisición de I+D (externa) Monto Invertido 2010	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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.
V3767	II1R3C1	Adquisición de maquinaria y equipo Monto Invertido 2009	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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.
V3768	II1R3C2	Adquisición de maquinaria y equipo Monto Invertido 2010	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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.
V3769	II1R4C1	Tecnologías de información y telecomunicaciones Monto Invertido 2009	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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
V3770	II1R4C2	Tecnologías de información y telecomunicaciones Monto Invertido 2010	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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.
V3771	II1R5C1	Mercadotecnia Monto Invertido 2009	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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.
V3772	II1R5C2	Mercadotecnia Monto Invertido 2010	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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.
V3773	II1R6C1	Transferencia de tecnología Monto Invertido 2009	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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.
V3774	II1R6C2	Transferencia de tecnología Monto Invertido 2010	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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.
V3775	II1R7C1	Asistencia Técnica y Consultoría Monto Invertido 2009	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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
V3776	II1R7C2	Asistencia Técnica y Consultoría Monto Invertido 2010	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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.
V3777	II1R8C1	Ingeniería y diseño industrial Monto Invertido 2009	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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.
V3778	II1R8C2	Ingeniería y diseño industrial Monto Invertido 2010	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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.
V3779	II1R9C1	Formación y capacitación especializada Monto Invertido 2009	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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.
V3780	II1R9C2	Formación y capacitación especializada Monto Invertido 2010	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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.
V3781	II1R10C1	Total monto invertido Monto Invertido 2009	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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
V3782	II1R10C2	Total monto invertido Monto Invertido 2010	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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.
V3783	II2R1C1	Monto Invertido en Biotecnología Monto Invertido 2009	discrete	character	Indique del valor registrado en II.1. el monto invertido por su empresa en los años 2009 y 2010 en Biotecnología, es decir, en actividades que involucran técnicas científicas que utilizan organismos vivos o sus partes para obtener o modificar productos, para mejorar plantas o animales o para desarrollar microorganismos con usos específicos
V3784	II2R1C2	Monto Invertido en Biotecnología Monto Invertido 2010	discrete	character	Indique del valor registrado en II.1. el monto invertido por su empresa en los años 2009 y 2010 en Biotecnología, es decir, en actividades que involucran técnicas científicas que utilizan organismos vivos o sus partes para obtener o modificar productos, para mejorar plantas o animales o para desarrollar microorganismos con usos específicos
V3785	III1R1C1	Recursos Propios de la Empresa Monto Invertido 2009	discrete	character	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. 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
V3786	III1R1C2	Recursos Propios de la Empresa Monto Invertido 2010	discrete	character	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. 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
V3787	III1R2C1	Recursos de Otras Empresas del Grupo Monto Invertido 2009	discrete	character	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. 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
V3788	III1R2C2	Recursos de Otras Empresas del Grupo Monto Invertido 2010	discrete	character	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. 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
V3789	III1R3C1	Recursos Públicos Monto Invertido 2009	discrete	character	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. 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
V3790	III1R3C2	Recursos Públicos Monto Invertido 2010	discrete	character	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. 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
V3791	III1R4C1	Recursos de Banca Privada Monto Nacional 2009	discrete	character	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. 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
V3792	III1R4C2	Recursos de Banca Privada Monto Extranjero 2009	discrete	character	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. 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
V3793	III1R4C3	Recursos de Banca Privada Monto Nacional 2010	discrete	character	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. 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
V3794	III1R4C4	Recursos de Banca Privada Monto Extranjero 2010	discrete	character	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. 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
V3795	III1R5C1	Recursos de Otras Empresas Monto Nacional 2009	discrete	character	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. 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
V3796	III1R5C2	Recursos de Otras Empresas Monto Extranjero 2009	discrete	character	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. 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
V3797	III1R5C3	Recursos de Otras Empresas Monto Nacional 2010	discrete	character	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. 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
V3798	III1R5C4	Recursos de Otras Empresas Monto Extranjero 2010	discrete	character	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. 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
V3799	III1R6C1	Fondos de Capital Privado Monto Nacional 2009	discrete	character	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. 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
V3800	III1R6C2	Fondos de Capital Privado Monto Extranjero 2009	discrete	character	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. 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
V3801	III1R6C3	Fondos de Capital Privado Monto Nacional 2010	discrete	character	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. 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
V3802	III1R6C4	Fondos de Capital Privado Monto Extranjero 2010	discrete	character	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. 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
V3803	III1R7C1	Recursos de Cooperación o Donaciones o Contrapartidas Monto Nacional 2009	discrete	character	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. 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
V3804	III1R7C2	Recursos de Cooperación o Donaciones o Contrapartidas Monto Extranjero 2009	discrete	character	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. 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
V3805	III1R7C3	Recursos de Cooperación o Donaciones o Contrapartidas Monto Nacional 2010	discrete	character	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. 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
V3806	III1R7C4	Recursos de Cooperación o Donaciones o Contrapartidas Monto Extranjero 2010	discrete	character	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. 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
V3807	III1R8C1	TOTAL (debe ser IGUAL al total invertido) Monto Invertido 2009	discrete	character	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. 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
V3808	III1R8C2	TOTAL (debe ser IGUAL al total invertido) Monto Invertido 2010	discrete	character	Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. 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
V3809	III2R1C1	FOMIPYME. Línea Temática: Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica Monto Invertido 2009	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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
V3810	III2R1C2	FOMIPYME. Línea Temática: Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica Monto Invertido 2010	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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
V3811	III2R2C1	SENA. Programa Innovación y Desarrollo Tecnológico Monto Invertido 2009	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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
V3812	III2R2C2	SENA. Programa Innovación y Desarrollo Tecnológico Monto Invertido 2010	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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
V3813	III2R3C1	COLCIENCIAS. Universidad CIA-CDT-Empresa Monto Invertido 2009	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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
V3814	III2R3C2	COLCIENCIAS. Universidad CIA-CDT-Empresa Monto Invertido 2010	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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
V3815	III2R4C1	COLCIENCIAS. Riesgo tecnológico compartido (Empresa) Monto Invertido 2009	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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
V3816	III2R4C2	COLCIENCIAS. Riesgo tecnológico compartido (Empresa) Monto Invertido 2010	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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
V3817	III2R5C1	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL. Programas y Proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación por Cadenas Productivas Monto Invertido 2009	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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
V3818	III2R5C2	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL. Programas y Proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación por Cadenas Productivas Monto Invertido 2010	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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
V3819	III2R6C1	BANCOLDEX. Programa de Apoyo a la Productividad y Competitividad (aProgresar) Monto Invertido 2009	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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
V3820	III2R6C2	BANCOLDEX. Programa de Apoyo a la Productividad y Competitividad (aProgresar) Monto Invertido 2010	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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
V3821	III2R7C1	BANCOLDEX -COLCIENCIAS - Incentivo a la Innovación. Modalidad de crédito para proyectos empresariales de productividad, innovación y desarrollo tecnológico Monto Invertido 2009	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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
V3822	III2R7C2	BANCOLDEX -COLCIENCIAS - Incentivo a la Innovación. Modalidad de crédito para proyectos empresariales de productividad, innovación y desarrollo tecnológico Monto Invertido 2010	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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
V3823	III2R8C1	Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnología Monto Invertido 2009	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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
V3824	III2R8C2	Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnología Monto Invertido 2010	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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
V3825	III2R9C1	Total (debe ser igual a la opción 3 del numeral III.1) Monto Invertido 2009	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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
V3826	III2R9C2	Total (debe ser igual a la opción 3 del numeral III.1) Monto Invertido 2010	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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
V3827	IV1R1C1	Doctorado Personal ocupado promedio 2009	discrete	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3828	IV1R1C2	Doctorado Personal ocupado promedio 2010	discrete	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3829	IV1R1C3	Doctorado Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2009	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3830	IV1R1C4	Doctorado Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2010	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3831	IV1R2C1	Maestría Personal ocupado promedio 2009	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3832	IV1R2C2	Maestría Personal ocupado promedio 2010	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3833	IV1R2C3	Maestría Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2009	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3834	IV1R2C4	Maestría Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2010	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3835	IV1R3C1	Especialización Personal ocupado promedio 2009	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3836	IV1R3C2	Especialización Personal ocupado promedio 2010	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3837	IV1R3C3	Especialización Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2009	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3838	IV1R3C4	Especialización Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2010	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3839	IV1R4C1	Universitario Personal ocupado promedio 2009	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3840	IV1R4C2	Universitario Personal ocupado promedio 2010	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3841	IV1R4C3	Universitario Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2009	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3842	IV1R4C4	Universitario Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2010	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3843	IV1R5C1	Tecnólogo Personal ocupado promedio 2009	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3844	IV1R5C2	Tecnólogo Personal ocupado promedio 2010	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3845	IV1R5C3	Tecnólogo Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2009	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3846	IV1R5C4	Tecnólogo Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2010	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3847	IV1R6C1	Técnico Personal ocupado promedio 2009	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3848	IV1R6C2	Técnico Personal ocupado promedio 2010	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3849	IV1R6C3	Técnico Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2009	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3850	IV1R6C4	Técnico Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2010	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3851	IV1R7C1	Educación secundaria (Completa) Personal ocupado promedio 2009	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3852	IV1R7C2	Educación secundaria (Completa) Personal ocupado promedio 2010	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3853	IV1R7C3	Educación secundaria (Completa) Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2009	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3854	IV1R7C4	Educación secundaria (Completa) Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2010	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3855	IV1R8C1	Educación primaria Personal ocupado promedio 2009	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3856	IV1R8C2	Educación primaria Personal ocupado promedio 2010	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3857	IV1R8C3	Educación primaria Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2009	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3858	IV1R8C4	Educación primaria Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2010	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3859	IV1R9C1	Trabajador calificado - SENA Personal ocupado promedio 2009	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3860	IV1R9C2	Trabajador calificado - SENA Personal ocupado promedio 2010	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3861	IV1R9C3	Trabajador calificado - SENA Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2009	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3862	IV1R9C4	Trabajador calificado - SENA Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2010	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3863	IV1R10C1	Ninguno Personal ocupado promedio 2009	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3864	IV1R10C2	Ninguno Personal ocupado promedio 2010	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3865	IV1R10C3	Ninguno Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2009	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3866	IV1R10C4	Ninguno Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2010	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3867	IV1R11C1	Total personal ocupado promedio Personal ocupado promedio 2009	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3868	IV1R11C2	Total personal ocupado promedio Personal ocupado promedio 2010	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3869	IV1R11C3	Total personal ocupado promedio Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2009	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3870	IV1R11C4	Total personal ocupado promedio Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2010	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V3871	IV2R1C1	Dirección General Doctorado	discrete	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3872	IV2R1C2	Dirección General Maestría	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3873	IV2R1C3	Dirección General Especialización	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3874	IV2R1C4	Dirección General Universitario (Título profesional)	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3875	IV2R1C5	Dirección General Técnico/Tecnólogo	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3876	IV2R1C6	Dirección General Total según área funcional	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3877	IV2R2C1	Administración Doctorado	discrete	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3878	IV2R2C2	Administración Maestría	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3879	IV2R2C3	Administración Especialización	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3880	IV2R2C4	Administración Universitario (Título profesional)	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3881	IV2R2C5	Administración Técnico/Tecnólogo	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3882	IV2R2C6	Administración Total según área funcional	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3883	IV2R3C1	Mercadeo y Ventas Doctorado	discrete	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3884	IV2R3C2	Mercadeo y Ventas Maestría	discrete	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3885	IV2R3C3	Mercadeo y Ventas Especialización	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3886	IV2R3C4	Mercadeo y Ventas Universitario (Título profesional)	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3887	IV2R3C5	Mercadeo y Ventas Técnico/Tecnólogo	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3888	IV2R3C6	Mercadeo y Ventas Total según área funcional	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3889	IV2R4C1	Producción y/o prestación de los servicios Doctorado	discrete	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3890	IV2R4C2	Producción y/o prestación de los servicios Maestría	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3891	IV2R4C3	Producción y/o prestación de los servicios Especialización	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3892	IV2R4C4	Producción y/o prestación de los servicios Universitario (Título profesional)	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3893	IV2R4C5	Producción y/o prestación de los servicios Técnico/Tecnólogo	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3894	IV2R4C6	Producción y/o prestación de los servicios Total según área funcional	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3895	IV2R5C1	Contable y Financiera Doctorado	discrete	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3896	IV2R5C2	Contable y Financiera Maestría	discrete	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3897	IV2R5C3	Contable y Financiera Especialización	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3898	IV2R5C4	Contable y Financiera Universitario (Título profesional)	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3899	IV2R5C5	Contable y Financiera Técnico/Tecnólogo	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3900	IV2R5C6	Contable y Financiera Total según área funcional	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3901	IV2R6C1	Investigación y desarrollo Doctorado	discrete	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3902	IV2R6C2	Investigación y desarrollo Maestría	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3903	IV2R6C3	Investigación y desarrollo Especialización	discrete	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3904	IV2R6C4	Investigación y desarrollo Universitario (Título profesional)	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3905	IV2R6C5	Investigación y desarrollo Técnico/Tecnólogo	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3906	IV2R6C6	Investigación y desarrollo Total según área funcional	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3907	IV2R7C1	Total personal según nivel educativo Doctorado	discrete	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3908	IV2R7C2	Total personal según nivel educativo Maestría	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3909	IV2R7C3	Total personal según nivel educativo Especialización	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3910	IV2R7C4	Total personal según nivel educativo Universitario (Título profesional)	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3911	IV2R7C5	Total personal según nivel educativo Técnico/Tecnólogo	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3912	IV2R7C6	Total personal según nivel educativo Total según área funcional	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010
V3913	IV3R1C1	Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística Doctorado	discrete	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3914	IV3R1C2	Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística Maestría	discrete	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3915	IV3R1C3	Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística Especialización	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3916	IV3R1C4	Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística Universitario (Título profesional)	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3917	IV3R1C5	Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística Técnico/Tecnólogo	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3918	IV3R1C6	Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística Total según área funcional	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3919	IV3R2C1	Ciencias Naturales Doctorado	discrete	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3920	IV3R2C2	Ciencias Naturales Maestría	discrete	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3921	IV3R2C3	Ciencias Naturales Especialización	discrete	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3922	IV3R2C4	Ciencias Naturales Universitario (Título profesional)	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3923	IV3R2C5	Ciencias Naturales Técnico/Tecnólogo	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3924	IV3R2C6	Ciencias Naturales Total según área funcional	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3925	IV3R3C1	Ciencias de la Salud Doctorado	discrete	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3926	IV3R3C2	Ciencias de la Salud Maestría	discrete	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3927	IV3R3C3	Ciencias de la Salud Especialización	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3928	IV3R3C4	Ciencias de la Salud Universitario (Título profesional)	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3929	IV3R3C5	Ciencias de la Salud Técnico/Tecnólogo	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3930	IV3R3C6	Ciencias de la Salud Total según área funcional	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3931	IV3R4C1	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines Doctorado	discrete	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3932	IV3R4C2	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines Maestría	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3933	IV3R4C3	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines Especialización	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3934	IV3R4C4	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines Universitario (Título profesional)	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3935	IV3R4C5	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines Técnico/Tecnólogo	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3936	IV3R4C6	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines Total según área funcional	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3937	IV3R5C1	Agronomía, Veterinaria y Afines Doctorado	discrete	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3938	IV3R5C2	Agronomía, Veterinaria y Afines Maestría	discrete	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3939	IV3R5C3	Agronomía, Veterinaria y Afines Especialización	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3940	IV3R5C4	Agronomía, Veterinaria y Afines Universitario (Título profesional)	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3941	IV3R5C5	Agronomía, Veterinaria y Afines Técnico/Tecnólogo	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3942	IV3R5C6	Agronomía, Veterinaria y Afines Total según área funcional	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3943	IV3R6C1	Ciencias Sociales Doctorado	discrete	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3944	IV3R6C2	Ciencias Sociales Maestría	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3945	IV3R6C3	Ciencias Sociales Especialización	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3946	IV3R6C4	Ciencias Sociales Universitario (Título profesional)	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3947	IV3R6C5	Ciencias Sociales Técnico/Tecnólogo	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3948	IV3R6C6	Ciencias Sociales Total según área funcional	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3949	IV3R7C1	Ciencias Humanas y Bellas Artes Doctorado	discrete	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3950	IV3R7C2	Ciencias Humanas y Bellas Artes Maestría	discrete	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3951	IV3R7C3	Ciencias Humanas y Bellas Artes Especialización	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3952	IV3R7C4	Ciencias Humanas y Bellas Artes Universitario (Título profesional)	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3953	IV3R7C5	Ciencias Humanas y Bellas Artes Técnico/Tecnólogo	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3954	IV3R7C6	Ciencias Humanas y Bellas Artes Total según área funcional	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3955	IV3R8C1	Total personal según nivel educativo Doctorado	discrete	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3956	IV3R8C2	Total personal según nivel educativo Maestría	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3957	IV3R8C3	Total personal según nivel educativo Especialización	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3958	IV3R8C4	Total personal según nivel educativo Universitario (Título profesional)	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3959	IV3R8C5	Total personal según nivel educativo Técnico/Tecnólogo	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3960	IV3R8C6	Total personal según nivel educativo Total según área funcional	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.
V3961	IV4R1C1	Doctorado Personas capacitadas 2009	discrete	character	Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II.1 para 2009 o 2010), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2009 y 2010.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3962	IV4R1C2	Doctorado Personas capacitadas 2010	discrete	character	Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II.1 para 2009 o 2010), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2009 y 2010.
V3963	IV4R2C1	Maestría Personas capacitadas 2009	discrete	character	Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II.1 para 2009 o 2010), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2009 y 2010.
V3964	IV4R2C2	Maestría Personas capacitadas 2010	discrete	character	Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II.1 para 2009 o 2010), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2009 y 2010.
V3965	IV4R3C1	Capacitación especializada: Capacitación que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado) y con una duración mayor o igual a 40 horas. Incluye la capacitación conducente a una certificación de competencia laboral relevante para la empresa Personas capacitadas 2009	discrete	character	Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II.1 para 2009 o 2010), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2009 y 2010.
V3966	IV4R3C2	Capacitación especializada: Capacitación que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado) y con una duración mayor o igual a 40 horas. Incluye la capacitación conducente a una certificación de competencia laboral relevante para la empresa Personas capacitadas 2010	discrete	character	Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II.1 para 2009 o 2010), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2009 y 2010.
V3967	IV4R4C1	Total personal capacitado y/o financiado Personas capacitadas 2009	discrete	character	Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II.1 para 2009 o 2010), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2009 y 2010.

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3968	IV4R4C2	Total personal capacitado y/o financiado Personas capacitadas 2010	discrete	character	Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II.1 para 2009 o 2010), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2009 y 2010.
V3969	IV5R1C1	Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa: 2009	discrete	character	Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa:
V3970	IV5R1C2	Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa: 2010	discrete	character	Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa:
V3971	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V3972	V1R1C2	Departamento interno de I + D 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V3973	V1R1C3	Departamento interno de I + D 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V3974	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3975	V1R2C2	Departamento de Producción 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V3976	V1R2C3	Departamento de Producción 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V3977	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V3978	V1R3C2	Departamento de Ventas y Mercadeo 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V3979	V1R3C3	Departamento de Ventas y Mercadeo 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V3980	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V3981	V1R4C2	Otro departamento de la Empresa 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3982	V1R4C3	Otro departamento de la Empresa 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V3983	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V3984	V1R5C2	Grupos Interdisciplinarios específicos para innovar 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V3985	V1R5C3	Grupos Interdisciplinarios específicos para innovar 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V3986	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V3987	V1R6C2	Directivos de la Empresa 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V3988	V1R6C3	Directivos de la Empresa 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3989	V1R7C1	Trabajadores	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V3990	V1R7C2	Trabajadores 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V3991	V1R7C3	Trabajadores 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V3992	V1R8C1	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V3993	V1R8C2	Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado) 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V3994	V1R8C3	Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado) 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V3995	V1R9C1	Casa matriz	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V3996	V1R9C2	Casa matriz 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V3997	V1R9C3	Casa matriz 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V3998	V1R10C1	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V3999	V1R10C2	Departamento I + D de otra empresa del sector 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4000	V1R10C3	Departamento I + D de otra empresa del sector 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4001	V1R11C1	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V4002	V1R11C2	Competidores u otras empresas del sector (excepto el departamento de I + D) 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4003	V1R11C3	Competidores u otras empresas del sector (excepto el departamento de I + D) 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4004	V1R12C1	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V4005	V1R12C2	Clientes 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4006	V1R12C3	Clientes 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4007	V1R13C1	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V4008	V1R13C2	Proveedores 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4009	V1R13C3	Proveedores 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4010	V1R14C1	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V4011	V1R14C2	Empresas de otro sector 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4012	V1R14C3	Empresas de otro sector 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4013	V1R15C1	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V4014	V1R15C2	Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4015	V1R15C3	Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4016	V1R16C1	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4017	V1R16C2	Cámaras de Comercio 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4018	V1R16C3	Cámaras de Comercio 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4019	V1R17C1	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V4020	V1R17C2	Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT) 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4021	V1R17C3	Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT) 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4022	V1R18C1	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V4023	V1R18C2	Centros de Investigación Autónomos 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4024	V1R18C3	Centros de Investigación Autónomos 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4025	V1R19C1	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V4026	V1R19C2	Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica (IEBT) 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4027	V1R19C3	Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica (IEBT) 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4028	V1R20C1	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V4029	V1R20C2	Parques Tecnológicos 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4030	V1R20C3	Parques Tecnológicos 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4031	V1R21C1	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V4032	V1R21C2	Centros Regionales de Productividad 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4033	V1R21C3	Centros Regionales de Productividad 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4034	V1R22C1	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V4035	V1R22C2	Universidades 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4036	V1R22C3	Universidades 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4037	V1R23C1	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4038	V1R23C2	Centros de formación y/o Tecnoparques 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4039	V1R23C3	Centros de formación y/o Tecnoparques 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4040	V1R24C1	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V4041	V1R24C2	Consultores o expertos 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4042	V1R24C3	Consultores o expertos 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4043	V1R25C1	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V4044	V1R25C2	Ferias y exposiciones 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4045	V1R25C3	Ferias y exposiciones 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4046	V1R26C1	Seminarios y conferencias	discrete	numeric	Señale si las siguientes fuentes de información, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V4047	V1R26C2	Seminarios y conferencias 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4048	V1R26C3	Seminarios y conferencias 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4049	V1R27C1	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V4050	V1R27C2	Libros, revistas o catálogos 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4051	V1R27C3	Libros, revistas o catálogos 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4052	V1R28C1	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V4053	V1R28C2	Sistemas de información de propiedad industrial (banco de patentes) 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4054	V1R28C3	Sistemas de información de propiedad industrial (banco de patentes) 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4055	V1R29C1	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V4056	V1R29C2	Sistema de información de derechos de autor 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4057	V1R29C3	Sistema de información de derechos de autor 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4058	V1R30C1	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4059	V1R30C2	Internet 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4060	V1R30C3	Internet 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4061	V1R31C1	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V4062	V1R31C2	Bases de datos científicas y tecnológicas 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4063	V1R31C3	Bases de datos científicas y tecnológicas 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4064	V1R32C1	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V4065	V1R32C2	Normas y reglamentos técnicos 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4066	V1R32C3	Normas y reglamentos técnicos Proccendencia 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4067	V1R33C1	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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera SI=1 NO=2
V4068	V1R33C2	Instituciones Públicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretarías) Proccendencia 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4069	V1R33C3	Instituciones Públicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretarías) Proccendencia 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera
V4070	V2R1C1	COLCIENCIAS	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados SI=1 NO=2
V4071	V2R2C1	SENA	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados SI=1 NO=2
V4072	V2R3C1	ICONTEC	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4073	V2R4C1	Superintendencia de Industria y Comercio	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados SI=1 NO=2
V4074	V2R5C1	Dirección Nacional de Derechos de Autor	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados SI=1 NO=2
V4075	V2R6C1	Ministerios	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados SI=1 NO=2
V4076	V2R7C1	Universidades	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados SI=1 NO=2
V4077	V2R8C1	Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT)	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados SI=1 NO=2
V4078	V2R9C1	Centros de Investigación Autónomos	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados SI=1 NO=2
V4079	V2R10C1	Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica (IEBT)	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4080	V2R11C1	Parques Tecnológicos	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados SI=1 NO=2
V4081	V2R12C1	Centros Regionales de Productividad	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados SI=1 NO=2
V4082	V2R13C1	Consejos Departamentales de Ciencia y Tecnología (CODECyT)	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados SI=1 NO=2
V4083	V2R14C1	Comisiones Regionales de Competitividad	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados SI=1 NO=2
V4084	V2R15C1	Agremiaciones Sectoriales y Cámaras de Comercio	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados SI=1 NO=2
V4085	V2R16C1	Consultores en Innovación y Desarrollo Tecnológico	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados SI=1 NO=2
V4086	V2R17C1	PROEXPORT	discrete	numeric	Indique si durante el periodo 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados SI=1 NO=2
V4087	V3R1C1	Otras empresas del mismo grupo (conglomerado)	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para 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
V4088	V3R1C2	Otras empresas del mismo grupo (conglomerado) Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V4089	V3R1C3	Otras empresas del mismo grupo (conglomerado) Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4090	V3R1C4	Otras empresas del mismo grupo (conglomerado) Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4091	V3R1C5	Otras empresas del mismo grupo (conglomerado) Mercadeo de Innovaciones	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4092	V3R1C6	Otras empresas del mismo grupo (conglomerado) Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4093	V3R1C7	Otras empresas del mismo grupo (conglomerado) Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4094	V3R1C8	Otras empresas del mismo grupo (conglomerado) Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4095	V3R1C9	Otras empresas del mismo grupo (conglomerado) Formación y Capacitación Especializada	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4096	V3R2C1	Proveedores	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V4097	V3R2C2	Proveedores Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4098	V3R2C3	Proveedores Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4099	V3R2C4	Proveedores Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4100	V3R2C5	Proveedores Mercadeo de Innovaciones	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4101	V3R2C6	Proveedores Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4102	V3R2C7	Proveedores Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4103	V3R2C8	Proveedores Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4104	V3R2C9	Proveedores Formacion y Capacitación Especializada	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4105	V3R3C1	Clientes	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V4106	V3R3C2	Clientes Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4107	V3R3C3	Clientes Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4108	V3R3C4	Clientes Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4109	V3R3C5	Clientes Mercadeo de Innovaciones	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4110	V3R3C6	Cientes Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4111	V3R3C7	Cientes Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4112	V3R3C8	Cientes Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4113	V3R3C9	Cientes Formacion y Capacitación Especializada	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4114	V3R4C1	Competidores	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V4115	V3R4C2	Competidores Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4116	V3R4C3	Competidores Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4117	V3R4C4	Competidores Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4118	V3R4C5	Competidores Mercadeo de Innovaciones	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4119	V3R4C6	Competidores Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4120	V3R4C7	Competidores Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4121	V3R4C8	Competidores Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4122	V3R4C9	Competidores Formacion y Capacitación Especializada	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4123	V3R5C1	Consultores	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V4124	V3R5C2	Consultores Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4125	V3R5C3	Consultores Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4126	V3R5C4	Consultores Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4127	V3R5C5	Consultores Mercadeo de Innovaciones	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4128	V3R5C6	Consultores Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4129	V3R5C7	Consultores Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4130	V3R5C8	Consultores Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4131	V3R5C9	Consultores Formacion y Capacitación Especializada	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4132	V3R6C1	Universidades	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V4133	V3R6C2	Universidades Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4134	V3R6C3	Universidades Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4135	V3R6C4	Universidades Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4136	V3R6C5	Universidades Mercadeo de Innovaciones	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4137	V3R6C6	Universidades Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4138	V3R6C7	Universidades Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4139	V3R6C8	Universidades Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4140	V3R6C9	Universidades Formación y Capacitación Especializada	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4141	V3R7C1	Centros de Desarrollo Tecnológico	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V4142	V3R7C2	Centros de Desarrollo Tecnológico Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4143	V3R7C3	Centros de Desarrollo Tecnológico Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4144	V3R7C4	Centros de Desarrollo Tecnológico Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4145	V3R7C5	Centros de Desarrollo Tecnológico Mercadeo de Innovaciones	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4146	V3R7C6	Centros de Desarrollo Tecnológico Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4147	V3R7C7	Centros de Desarrollo Tecnológico Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4148	V3R7C8	Centros de Desarrollo Tecnológico Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4149	V3R7C9	Centros de Desarrollo Tecnológico Formación y Capacitación Especializada	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4150	V3R8C1	Centros de Investigación Autónomos	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V4151	V3R8C2	Centros de Investigación Autónomos Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4152	V3R8C3	Centros de Investigación Autónomos Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4153	V3R8C4	Centros de Investigación Autónomos Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4154	V3R8C5	Centros de Investigación Autónomos Mercadeo de Innovaciones	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4155	V3R8C6	Centros de Investigación Autónomos Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4156	V3R8C7	Centros de Investigación Autónomos Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4157	V3R8C8	Centros de Investigación Autónomos Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4158	V3R8C9	Centros de Investigación Autónomos Formación y Capacitación Especializada	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4159	V3R9C1	Parques Tecnológicos	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V4160	V3R9C2	Parques Tecnológicos Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4161	V3R9C3	Parques Tecnológicos Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4162	V3R9C4	Parques Tecnológicos Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4163	V3R9C5	Parques Tecnológicos Mercadeo de Innovaciones	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4164	V3R9C6	Parques Tecnológicos Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4165	V3R9C7	Parques Tecnológicos Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4166	V3R9C8	Parques Tecnológicos Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4167	V3R9C9	Parques Tecnológicos Formación y Capacitación Especializada	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4168	V3R10C1	Centros Regionales de Productividad	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V4169	V3R10C2	Centros Regionales de Productividad Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4170	V3R10C3	Centros Regionales de Productividad Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4171	V3R10C4	Centros Regionales de Productividad Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4172	V3R10C5	Centros Regionales de Productividad Mercadeo de Innovaciones	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4173	V3R10C6	Centros Regionales de Productividad Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4174	V3R10C7	Centros Regionales de Productividad Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4175	V3R10C8	Centros Regionales de Productividad Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4176	V3R10C9	Centros Regionales de Productividad Formacion y Capacitación Especializada	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4177	V3R11C1	Organizaciones Internacionales	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V4178	V3R11C2	Organizaciones Internacionales Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4179	V3R11C3	Organizaciones Internacionales Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4180	V3R11C4	Organizaciones Internacionales Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4181	V3R11C5	Organizaciones Internacionales Mercadeo de Innovaciones	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4182	V3R11C6	Organizaciones Internacionales Transferencia de Tecnología	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4183	V3R11C7	Organizaciones Internacionales Asistencia técnica y Consultoría	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4184	V3R11C8	Organizaciones Internacionales Ingeniería y diseño industrial	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4185	V3R11C9	Organizaciones Internacionales Formacion y Capacitación Especializada	discrete	numeric	En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
V4186	VI1R1C1	Patentes de Invención	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 2010, y especifique el número de registros correspondiente SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4187	VI1R1C2	Patentes de Invención Número de registros vigentes a diciembre de 2010	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 2010, y especifique el número de registros correspondiente
V4188	VI1R2C1	Patente de Modelo de Utilidad	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 2010, y especifique el número de registros correspondiente SI=1 NO=2
V4189	VI1R2C2	Patente de Modelo de Utilidad Número de registros vigentes a diciembre de 2010	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 2010, y especifique el número de registros correspondiente
V4190	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 2010, y especifique el número de registros correspondiente SI=1 NO=2
V4191	VI1R3C2	Derecho de Autor Número de registros vigentes a diciembre de 2010	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 2010, y especifique el número de registros correspondiente
V4192	VI1R4C1	Registros de Software	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 2010, y especifique el número de registros correspondiente SI=1 NO=2
V4193	VI1R4C2	Registros de Software Número de registros vigentes a diciembre de 2010	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 2010, y especifique el número de registros correspondiente
V4194	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 2010, y especifique el número de registros correspondiente SI=1 NO=2
V4195	VI1R5C2	Registro de Diseños Industriales Número de registros vigentes a diciembre de 2010	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 2010, y especifique el número de registros correspondiente
V4196	VI1R6C1	Registro de Signos Distintivos y Marcas	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 2010, y especifique el número de registros correspondiente SI=1 NO=2
V4197	VI1R6C2	Registro de Signos Distintivos y Marcas Número de registros vigentes a diciembre de 2010	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 2010, y especifique el número de registros correspondiente

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4198	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 2010, y especifique el número de registros correspondiente SI=1 NO=2
V4199	VI1R7C2	Certificados de Obtentor de Variedades Vegetales Número de registros vigentes a diciembre de 2010	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 2010, y especifique el número de registros correspondiente
V4200	VI1R8C2	Total de registros de propiedad intelectual vigentes a diciembre 2010 Total de registros vigentes a diciembre de 2010	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 2010, y especifique el número de registros correspondiente
V4201	VI2R1C1	Patentes de Invención	discrete	numeric	Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados SI=1 NO=2
V4202	VI2R1C2	Patentes de Invención Número de registros obtenidos en 2009-2010	contin	numeric	Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados
V4203	VI2R2C1	Patentes de Modelos de Utilidad	discrete	numeric	Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados SI=1 NO=2
V4204	VI2R2C2	Patentes de Modelos de Utilidad Número de registros obtenidos en 2009-2010	discrete	numeric	Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados
V4205	VI2R3C1	Derecho de Autor	discrete	numeric	Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4206	VI2R3C2	Derecho de Autor Número de registros obtenidos en 2009-2010	contin	numeric	Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados
V4207	VI2R4C1	Registros de Software	discrete	numeric	Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados SI=1 NO=2
V4208	VI2R4C2	Registros de Software Número de registros obtenidos en 2009-2010	discrete	numeric	Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados
V4209	VI2R5C1	Registro de Diseños Industriales Sí, No	discrete	numeric	Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados SI=1 NO=2
V4210	VI2R5C2	Registro de Diseños Industriales Número de registros obtenidos en 2009-2010	contin	numeric	Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados
V4211	VI2R6C1	Registro de Signos Distintivos y Marcas	discrete	numeric	Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados SI=1 NO=2
V4212	VI2R6C2	Registro de Signos Distintivos y Marcas Número de registros obtenidos en 2009-2010	contin	numeric	Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4213	VI2R7C1	Certificados de Obtentor de Variedades Vegetales	discrete	numeric	Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados SI=1 NO=2
V4214	VI2R7C2	Certificados de Obtentor de Variedades Vegetales Número de registros obtenidos en 2009-2010	discrete	numeric	Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados
V4215	VI2R7AC2	Total de registros de propiedad intelectual obtenidos en el periodo 2009 - 2010	contin	numeric	Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados
V4216	VI2R8C1	Secreto Industrial	discrete	numeric	Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados SI=1 NO=2
V4217	VI2R9C1	Alta complejidad en el diseño	discrete	numeric	Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados SI=1 NO=2
V4218	VI2R10C1	Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas	discrete	numeric	Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados SI=1 NO=2
V4219	VI2R11C1	Acuerdos o contratos de confidencialidad con los empleados	discrete	numeric	Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4220	VI4R1C1	¿Durante el período 2009 - 2010, ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de proceso?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas	discrete	numeric	¿Durante el período 2009 - 2010, ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de proceso?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas SI=1 NO=2
V4221	VI4R1C2	Número de Certificaciones	discrete	numeric	¿Durante el período 2009 - 2010, ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de proceso?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas
V4222	VI5R1C1	¿Durante el período 2009 - 2010 ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de producto?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas	discrete	numeric	¿Durante el período 2009 - 2010 ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de producto?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas SI=1 NO=2
V4223	VI5R1C2	Número de Certificaciones	contin	numeric	¿Durante el período 2009 - 2010 ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de producto?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas
V4224	VI6R1C1	¿Los servicios o bienes que produjo su empresa durante el periodo 2009 - 2010, ¿Están sujetos al cumplimiento de reglamentos técnicos? Sí, No	discrete	numeric	¿Los servicios o bienes que produjo su empresa durante el periodo 2009 - 2010, ¿Están sujetos al cumplimiento de reglamentos técnicos? SI=1 NO=2
V4225	VI7R1C1	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 2009 - 2010: MEDIA=1 ALTA=2 NULA=3
V4226	VI7R2C1	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 2009 - 2010: MEDIA=1 ALTA=2 NULA=3
V4227	VI7R3C1	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 2009 - 2010: MEDIA=1 ALTA=2 NULA=3
V4228	VI7R4C1	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 2009 - 2010: MEDIA=1 ALTA=2 NULA=3
V4229	VI7R5C1	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 2009 - 2010: MEDIA=1 ALTA=2 NULA=3
V4230	VI7R6C1	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 2009 - 2010: MEDIA=1 ALTA=2 NULA=3

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V4231	VI7R7C1	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 2009 - 2010: MEDIA=1 ALTA=2 NULA=3

Numero de orden (nordemp)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 6
 Decimales: 0
 Rango: 143985-987653

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

Actividad Industrial (CIIU3)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Tipologia (TIPOLOGIA)

Archivo: 2009_2010

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

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

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010 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 bienes o servicios nuevos únicamente para su empresa 2009 - 2010 (I1R1C2N)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-138

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2009 - 2010 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: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Archivo: 2009_2010

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2009 - 2010 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 bienes o servicios significativamente mejorados únicamente para su empresa 2009 - 2010 (I1R1C2M)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-330

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2009 - 2010 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). (I1R2C1N)

Archivo: 2009_2010

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 nacional (Ya existían en el mercado internacional). (I1R2C1N)

Archivo: 2009_2010

Indique si durante el período 2009 - 2010 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 bienes o servicios nuevos en el mercado nacional 2009 - 2010 (I1R2C2N)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2009 - 2010 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: 2009_2010

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 2009 - 2010 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 bienes o servicios significativamente mejorados en el mercado nacional 2009 - 2010 (I1R2C2M)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-110

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2009 - 2010 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: 2009_2010

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 2009 - 2010 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 bienes o servicios nuevos en el mercado internacional en 2009 - 2010 (I1R3C2N)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Número total de Innovaciones en bienes o servicios nuevos en el mercado internacional en 2009 - 2010 (I1R3C2N)

Archivo: 2009_2010

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

Fuente de información

Informante directo

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

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010 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 bienes o servicios significativamente mejorados en el mercado internacional en 2009 - 2010 (I1R3C2M)

Archivo: 2009_2010

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

Indique si durante el período 2009 - 2010 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: 2009_2010

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 2009 - 2010 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 bienes o servicios nuevos únicamente para su empresa 2009 - 2010 (I1R4C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 1-200

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2009 - 2010 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: 2009_2010

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. (I1R5C1)

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010 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 bienes o servicios nuevos únicamente para su empresa 2009 - 2010 (I1R5C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 1-53

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2009 - 2010 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el número

Introdujo nuevas técnicas de comercialización en su empresa (canales para promoción y venta, o modificaciones significativas en el empaque o diseño del producto), implementadas en la empresa con el objetivo de ampliar o mantener su mercado. (Se excluyen los cambios que afectan las funcionalidades del producto) Sí, No (I1R6C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

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, No (I1R6C1)

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010 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 bienes o servicios o nuevos únicamente para su empresa 2009 - 2010 (I1R6C2)

Archivo: 2009_2010

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

Indique si durante el período 2009 - 2010 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones. Si su respuesta es afirmativa especifique el número

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

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

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

Archivo: 2009_2010

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2009 - 2010, 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: 2009_2010

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 del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2009 - 2010, 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: 2009_2010

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).

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

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010, 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: 2009_2010

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 del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2009 - 2010, 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: 2009_2010

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

Aumento de la productividad (I2R5C1)

Archivo: 2009_2010

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2009 - 2010, 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: 2009_2010

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 del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2009 - 2010, 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: 2009_2010

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 del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2009 - 2010, 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: 2009_2010

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 del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2009 - 2010, 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: 2009_2010

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 del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2009 - 2010, 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: 2009_2010

Información general

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: 2009_2010

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 del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2009 - 2010, 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: 2009_2010

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 del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2009 - 2010, 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

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 (I3R1C1)

Archivo: 2009_2010

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 (I3R1C1)
 Archivo: 2009_2010

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

Del total de las ventas efectuadas por su empresa en el año 2010, indique el porcentaje proveniente de los bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados introducidos al mercado en el período 2009 - 2010.

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 (I3R1C2)
 Archivo: 2009_2010

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

Del total de las ventas efectuadas por su empresa en el año 2010, indique el porcentaje proveniente de los bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados introducidos al mercado en el período 2009 - 2010.

Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional)
 Porcentaje de las ventas Nacionales (I3R2C1)
 Archivo: 2009_2010

Información general

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

Porcentaje de las ventas Nacionales (I3R2C1)

Archivo: 2009_2010

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

Del total de las ventas efectuadas por su empresa en el año 2010, indique el porcentaje proveniente de los bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados introducidos al mercado en el período 2009 - 2010.

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

Porcentaje de las ventas Exportaciones (I3R2C2)

Archivo: 2009_2010

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

Del total de las ventas efectuadas por su empresa en el año 2010, indique el porcentaje proveniente de los bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados introducidos al mercado en el período 2009 - 2010.

Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado internacional Porcentaje de las ventas Nacionales (I3R3C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado internacional Porcentaje de las ventas Nacionales (I3R3C1)

Archivo: 2009_2010

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 total de las ventas efectuadas por su empresa en el año 2010, indique el porcentaje proveniente de los bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados introducidos al mercado en el período 2009 - 2010.

Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado internacional Porcentaje de las ventas Exportaciones (I3R3C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 total de las ventas efectuadas por su empresa en el año 2010, indique el porcentaje proveniente de los bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados introducidos al mercado en el período 2009 - 2010.

Al finalizar 2010, ¿tenía su empresa algún proyecto en marcha (no finalizado) para la obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas? Sí, No (I4R1C1)

Archivo: 2009_2010

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).

Al finalizar 2010, ¿tenía su empresa algún proyecto en marcha (no finalizado) para la obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas? Sí, No (I4R1C1)

Archivo: 2009_2010

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Al finalizar 2010, ¿tenía su empresa algún proyecto en marcha (no finalizado) para la obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas?

SI=1

NO=2

Durante el 2009 - 2010, ¿emprendió su empresa algun proyecto para la obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas, pero fue abandonado (I5R1C1)

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010, ¿emprendió su empresa algun proyecto para la obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas, pero fue abandonado

SI=1

NO=2

Escasez de recursos propios (I6R1C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Escasez de recursos propios (I6R1C1)

Archivo: 2009_2010

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 obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010

MEDIA=1
ALTA=2
NULA=3

Falta de personal calificado (I6R2C1)

Archivo: 2009_2010

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 obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010

MEDIA=1
ALTA=2
NULA=3

Dificultad para el cumplimiento de regulaciones y reglamentos técnicos (I6R3C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Dificultad para el cumplimiento de regulaciones y reglamentos técnicos (I6R3C1)

Archivo: 2009_2010

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 obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010

MEDIA=1
ALTA=2
NULA=3

Escasa información sobre mercados (I6R4C1)

Archivo: 2009_2010

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 obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010

MEDIA=1
ALTA=2
NULA=3

Escasa información sobre tecnología disponible (I6R5C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Escasa información sobre tecnología disponible (I6R5C1)

Archivo: 2009_2010

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 obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010

MEDIA=1
ALTA=2
NULA=3

Escasa información sobre instrumentos públicos de apoyo (I6R6C1)

Archivo: 2009_2010

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 obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010

MEDIA=1
ALTA=2
NULA=3

Incertidumbre frente a la demanda de servicios y bienes innovadores (I6R7C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Incertidumbre frente a la demanda de servicios y bienes innovadores (I6R7C1)

Archivo: 2009_2010

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 obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010

MEDIA=1
ALTA=2
NULA=3

Incertidumbre frente al éxito en la ejecución técnica del proyecto (I6R8C1)

Archivo: 2009_2010

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 obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010

MEDIA=1
ALTA=2
NULA=3

Baja rentabilidad de la innovación (I6R9C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Baja rentabilidad de la innovación (I6R9C1)

Archivo: 2009_2010

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 obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010

MEDIA=1
ALTA=2
NULA=3

Dificultades para acceder a financiamiento externo a la empresa Alta, Media, Nula (I6R10C1)

Archivo: 2009_2010

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 obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010

MEDIA=1
ALTA=2
NULA=3

Escasas posibilidades de cooperación con otras empresas o instituciones (I6R11C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Escasas posibilidades de cooperación con otras empresas o instituciones (I6R11C1)

Archivo: 2009_2010

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 obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010

MEDIA=1
ALTA=2
NULA=3

Facilidad de imitación por terceros (I6R12C1)

Archivo: 2009_2010

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 obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010

MEDIA=1
ALTA=2
NULA=3

Insuficiente capacidad del sistema de propiedad intelectual para proteger la innovación (I6R13C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Insuficiente capacidad del sistema de propiedad intelectual para proteger la innovación (I6R13C1)

Archivo: 2009_2010

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 obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010

MEDIA=1
ALTA=2
NULA=3

Baja oferta de servicios de inspección, pruebas, calibración, certificación y verificación (I6R14C1)

Archivo: 2009_2010

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 obtención de bienes o servicios, nuevos o significativamente mejorados, de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o de técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas en su empresa durante el periodo 2009 -2010

MEDIA=1
ALTA=2
NULA=3

Actividades de I+D Internas Monto Invertido 2009 (II1R1C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Actividades de I+D Internas Monto Invertido 2009 (II1R1C1)

Archivo: 2009_2010

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 8

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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 2010 (II1R1C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 8

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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 2009 (II1R2C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 7

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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 2010 (II1R2C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 7

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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 2009 (II1R3C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 8

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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 2010 (II1R3C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 9

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Adquisición de maquinaria y equipo Monto Invertido 2010 (II1R3C2)

Archivo: 2009_2010

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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 2009 (II1R4C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 7

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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 2010 (II1R4C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 8

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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 2009 (II1R5C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Mercadotecnia Monto Invertido 2009 (II1R5C1)

Archivo: 2009_2010

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 7

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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 2010 (II1R5C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 7

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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 2009 (II1R6C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 7

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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 2010 (II1R6C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 7

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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 2009 (II1R7C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 8

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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 2010 (II1R7C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 7

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Asistencia Técnica y Consultoría Monto Invertido 2010 (II1R7C2)

Archivo: 2009_2010

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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 2009 (II1R8C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 7

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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 2010 (II1R8C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 7

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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 2009 (II1R9C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Formación y capacitación especializada Monto Invertido 2009 (II1R9C1)

Archivo: 2009_2010

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 7

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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 2010 (II1R9C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 7

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Total monto invertido Monto Invertido 2009 (II1R10C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 8

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Total monto invertido Monto Invertido 2009 (II1R10C1)

Archivo: 2009_2010

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas.

Total monto invertido Monto Invertido 2010 (II1R10C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 9

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2009 y 2010, 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.

Monto Invertido en Biotecnología Monto Invertido 2009 (II2R1C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 7

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique del valor registrado en II.1. el monto invertido por su empresa en los años 2009 y 2010 en Biotecnología, es decir, en actividades que involucren técnicas científicas que utilizan organismos vivos o sus partes para obtener o modificar productos, para mejorar plantas o animales o para desarrollar microorganismos con usos específicos

Monto Invertido en Biotecnología Monto Invertido 2010 (II2R1C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 7

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Monto Invertido en Biotecnología Monto Invertido 2010 (II2R1C2)

Archivo: 2009_2010

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique del valor registrado en II.1. el monto invertido por su empresa en los años 2009 y 2010 en Biotecnología, es decir, en actividades que involucren técnicas científicas que utilizan organismos vivos o sus partes para obtener o modificar productos, para mejorar plantas o animales o para desarrollar microorganismos con usos específicos

Recursos Propios de la Empresa Monto Invertido 2009 (III1R1C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 8

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos Propios de la Empresa Monto Invertido 2010 (III1R1C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 8

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos de Otras Empresas del Grupo Monto Invertido 2009 (III1R2C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 7

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el 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 2009 y 2010. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos de Otras Empresas del Grupo Monto Invertido 2010 (III1R2C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 7

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el 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 2009 y 2010. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos Públicos Monto Invertido 2009 (III1R3C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 7

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Recursos Públicos Monto Invertido 2009 (III1R3C1)

Archivo: 2009_2010

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 2009 y 2010. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos Públicos Monto Invertido 2010 (III1R3C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 7

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el 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 2009 y 2010. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos de Banca Privada Monto Nacional 2009 (III1R4C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 8

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos de Banca Privada Monto Extranjero 2009 (III1R4C2)

Archivo: 2009_2010

Recursos de Banca Privada Monto Extranjero 2009 (III1R4C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 7

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el 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 2009 y 2010. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos de Banca Privada Monto Nacional 2010 (III1R4C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 8

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos de Banca Privada Monto Extranjero 2010 (III1R4C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 7

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Recursos de Banca Privada Monto Extranjero 2010 (III1R4C4)

Archivo: 2009_2010

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 2009 y 2010. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos de Otras Empresas Monto Nacional 2009 (III1R5C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 8

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos de Otras Empresas Monto Extranjero 2009 (III1R5C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos de Otras Empresas Monto Nacional 2010 (III1R5C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Recursos de Otras Empresas Monto Nacional 2010 (III1R5C3)

Archivo: 2009_2010

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 6

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos de Otras Empresas Monto Extranjero 2010 (III1R5C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 6

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Fondos de Capital Privado Monto Nacional 2009 (III1R6C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 7

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Fondos de Capital Privado Monto Nacional 2009 (III1R6C1)

Archivo: 2009_2010

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 2009 y 2010. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Fondos de Capital Privado Monto Extranjero 2009 (III1R6C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 6

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Fondos de Capital Privado Monto Nacional 2010 (III1R6C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 7

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el 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 2009 y 2010. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Fondos de Capital Privado Monto Extranjero 2010 (III1R6C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Fondos de Capital Privado Monto Extranjero 2010 (III1R6C4)

Archivo: 2009_2010

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 7

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el 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 2009 y 2010. 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 Contrapartidas Monto Nacional 2009 (III1R7C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 5

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el 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 2009 y 2010. 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 Contrapartidas Monto Extranjero 2009 (III1R7C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 4

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Recursos de Cooperación o Donaciones o Contrapartidas Monto Extranjero 2009 (III1R7C2)

Archivo: 2009_2010

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 2009 y 2010. 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 Contrapartidas Monto Nacional 2010 (III1R7C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 6

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. 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 Contrapartidas Monto Extranjero 2010 (III1R7C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 5

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el 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 2009 y 2010. 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 2009 (III1R8C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 8

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. 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 2010 (III1R8C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 9

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2009 y 2010. 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

FOMIPYME. Línea Temática: Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica Monto Invertido 2009 (III2R1C1)

Archivo: 2009_2010

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).

FOMIPYME. Línea Temática: Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica Monto Invertido 2009 (III2R1C1)

Archivo: 2009_2010

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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

FOMIPYME. Línea Temática: Innovación, Desarrollo y Transferencia Tecnológica Monto Invertido 2010 (III2R1C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 6

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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 Monto Invertido 2009 (III2R2C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 5

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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 Monto Invertido 2010 (III2R2C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 6

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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. Universidad CIA-CDT-Empresa Monto Invertido 2009 (III2R3C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 5

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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. Universidad CIA-CDT-Empresa Monto Invertido 2010 (III2R3C2)

Archivo: 2009_2010

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

COLCIENCIAS. Universidad CIA-CDT-Empresa Monto Invertido 2010 (III2R3C2)

Archivo: 2009_2010

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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. Riesgo tecnológico compartido (Empresa) Monto Invertido 2009 (III2R4C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 6

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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. Riesgo tecnológico compartido (Empresa) Monto Invertido 2010 (III2R4C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 6

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL.

Programas y Proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación por Cadenas Productivas Monto Invertido 2009 (III2R5C1)

Archivo: 2009_2010

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL.
Programas y Proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e
Innovación por Cadenas Productivas Monto Invertido 2009 (III2R5C1)
Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 6

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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

MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL.
Programas y Proyectos de Investigación, Desarrollo Tecnológico e
Innovación por Cadenas Productivas Monto Invertido 2010 (III2R5C2)
Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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. Programa de Apoyo a la Productividad y
Competitividad (aProgresar) Monto Invertido 2009 (III2R6C1)
Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 7

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

BANCOLDEX. Programa de Apoyo a la Productividad y Competitividad (aProgresar) Monto Invertido 2009 (III2R6C1)

Archivo: 2009_2010

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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. Programa de Apoyo a la Productividad y Competitividad (aProgresar) Monto Invertido 2010 (III2R6C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 7

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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 -COLCIENCIAS - Incentivo a la Innovación. Modalidad de crédito para proyectos empresariales de productividad, innovación y desarrollo tecnológico Monto Invertido 2009 (III2R7C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 7

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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 -COLCIENCIAS - Incentivo a la Innovación. Modalidad de crédito para proyectos empresariales de productividad, innovación y desarrollo tecnológico Monto Invertido 2010 (III2R7C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 6

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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 2009 (III2R8C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 7

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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 2010 (III2R8C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 7

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnología Monto Invertido 2010 (III2R8C2)

Archivo: 2009_2010

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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 2009 (III2R9C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 7

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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 2010 (III2R9C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 7

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2009 y 2010 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

Doctorado Personal ocupado promedio 2009 (IV1R1C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Doctorado Personal ocupado promedio 2009 (IV1R1C1)

Archivo: 2009_2010

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

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Doctorado Personal ocupado promedio 2010 (IV1R1C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Doctorado Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2009 (IV1R1C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Doctorado Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2009 (IV1R1C3)

Archivo: 2009_2010

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Doctorado Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2010 (IV1R1C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Maestría Personal ocupado promedio 2009 (IV1R2C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-96

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Maestría Personal ocupado promedio 2010 (IV1R2C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Maestría Personal ocupado promedio 2010 (IV1R2C2)

Archivo: 2009_2010

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-107

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Maestría Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2009 (IV1R2C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 2

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Maestría Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2010 (IV1R2C4)

Archivo: 2009_2010

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

Maestría Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2010 (IV1R2C4)

Archivo: 2009_2010

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Especialización Personal ocupado promedio 2009 (IV1R3C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-256

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Especialización Personal ocupado promedio 2010 (IV1R3C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-284

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Especialización Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2009 (IV1R3C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Especialización Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2009 (IV1R3C3)

Archivo: 2009_2010

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Especialización Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2010 (IV1R3C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Universitario Personal ocupado promedio 2009 (IV1R4C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-920

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Universitario Personal ocupado promedio 2009 (IV1R4C1)

Archivo: 2009_2010

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Universitario Personal ocupado promedio 2010 (IV1R4C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-981

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Universitario Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2009 (IV1R4C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 3

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Universitario Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2010 (IV1R4C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Universitario Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2010 (IV1R4C4)

Archivo: 2009_2010

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 3

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Tecnólogo Personal ocupado promedio 2009 (IV1R5C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-484

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Tecnólogo Personal ocupado promedio 2010 (IV1R5C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-527

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Tecnólogo Personal ocupado promedio 2010 (IV1R5C2)

Archivo: 2009_2010

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Tecnólogo Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2009 (IV1R5C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Tecnólogo Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2010 (IV1R5C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Técnico Personal ocupado promedio 2009 (IV1R6C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Técnico Personal ocupado promedio 2009 (IV1R6C1)

Archivo: 2009_2010

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 4
 Decimales: 0
 Rango: 0-2248

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Técnico Personal ocupado promedio 2010 (IV1R6C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 4
 Decimales: 0
 Rango: 0-2234

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Técnico Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2009 (IV1R6C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 3

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Técnico Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2009 (IV1R6C3)

Archivo: 2009_2010

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Técnico Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2010 (IV1R6C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Educación secundaria (Completa) Personal ocupado promedio 2009 (IV1R7C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 4

Decimales: 0

Rango: 0-2310

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Educación secundaria (Completa) Personal ocupado promedio 2010 (IV1R7C2)

Archivo: 2009_2010

Educación secundaria (Completa) Personal ocupado promedio 2010 (IV1R7C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 0-2385

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, 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 2009 (IV1R7C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 3

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, 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 2010 (IV1R7C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 3

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Educación secundaria (Completa) Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2010 (IV1R7C4)

Archivo: 2009_2010

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Educación primaria Personal ocupado promedio 2009 (IV1R8C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-589

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Educación primaria Personal ocupado promedio 2010 (IV1R8C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-441

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Educación primaria Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2009 (IV1R8C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 3

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Educación primaria Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2010 (IV1R8C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 3

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Trabajador calificado - SENA Personal ocupado promedio 2009 (IV1R9C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 0-1043

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Trabajador calificado - SENA Personal ocupado promedio 2009 (IV1R9C1)

Archivo: 2009_2010

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Trabajador calificado - SENA Personal ocupado promedio 2010 (IV1R9C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-970

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Trabajador calificado - SENA Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2009 (IV1R9C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 2

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Trabajador calificado - SENA Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2010 (IV1R9C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 2

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Ninguno Personal ocupado promedio 2009 (IV1R10C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-401

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Ninguno Personal ocupado promedio 2010 (IV1R10C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-370

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Ninguno Personal ocupado promedio 2010 (IV1R10C2)

Archivo: 2009_2010

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Ninguno Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2009 (IV1R10C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Ninguno Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2010 (IV1R10C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Total personal ocupado promedio Personal ocupado promedio 2009 (IV1R11C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Total personal ocupado promedio Personal ocupado promedio 2009 (IV1R11C1)

Archivo: 2009_2010

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 0-3730

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Total personal ocupado promedio Personal ocupado promedio 2010 (IV1R11C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 0-4059

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, 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 2009 (IV1R11C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 3

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Total personal ocupado promedio Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2009 (IV1R11C3)

Archivo: 2009_2010

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, 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 2010 (IV1R11C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2009 y 2010. De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2009 y 2010, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Dirección General Doctorado (IV2R1C1)

Archivo: 2009_2010

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

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Dirección General Maestría (IV2R1C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Dirección General Maestría (IV2R1C2)

Archivo: 2009_2010

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

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Dirección General Especialización (IV2R1C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-126

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Dirección General Universitario (Título profesional) (IV2R1C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-294

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Dirección General Técnico/Tecnólogo (IV2R1C5)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

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 el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Dirección General Total según área funcional (IV2R1C6)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-465

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Administración Doctorado (IV2R2C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Administración Doctorado (IV2R2C1)

Archivo: 2009_2010

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Administración Maestría (IV2R2C2)

Archivo: 2009_2010

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

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Administración Especialización (IV2R2C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-118

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Administración Universitario (Título profesional) (IV2R2C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-227

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Administración Universitario (Título profesional) (IV2R2C4)

Archivo: 2009_2010

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Administración Técnico/Tecnólogo (IV2R2C5)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-182

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Administración Total según área funcional (IV2R2C6)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-367

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Mercadeo y Ventas Doctorado (IV2R3C1)

Archivo: 2009_2010

Mercadeo y Ventas Doctorado (IV2R3C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Mercadeo y Ventas Maestría (IV2R3C2)

Archivo: 2009_2010

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

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Mercadeo y Ventas Especialización (IV2R3C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-57

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Mercadeo y Ventas Especialización (IV2R3C3)

Archivo: 2009_2010

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Mercadeo y Ventas Universitario (Título profesional) (IV2R3C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-271

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Mercadeo y Ventas Técnico/Tecnólogo (IV2R3C5)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-255

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Mercadeo y Ventas Total según área funcional (IV2R3C6)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-559

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Mercadeo y Ventas Total según área funcional (IV2R3C6)

Archivo: 2009_2010

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Producción y/o prestación de los servicios Doctorado (IV2R4C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-4

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Producción y/o prestación de los servicios Maestría (IV2R4C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-52

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Producción y/o prestación de los servicios Especialización (IV2R4C3)

Archivo: 2009_2010

Producción y/o prestación de los servicios Especialización (IV2R4C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-118

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Producción y/o prestación de los servicios Universitario (Título profesional) (IV2R4C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-628

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Producción y/o prestación de los servicios Técnico/Tecnólogo (IV2R4C5)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 4
 Decimales: 0
 Rango: 0-1687

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Producción y/o prestación de los servicios Técnico/Tecnólogo (IV2R4C5)

Archivo: 2009_2010

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Producción y/o prestación de los servicios Total según área funcional (IV2R4C6)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 0-2316

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Contable y Financiera Doctorado (IV2R5C1)

Archivo: 2009_2010

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

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Contable y Financiera Maestría (IV2R5C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Contable y Financiera Maestría (IV2R5C2)

Archivo: 2009_2010

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 número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Contable y Financiera Especialización (IV2R5C3)

Archivo: 2009_2010

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

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Contable y Financiera Universitario (Título profesional) (IV2R5C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-97

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Contable y Financiera Técnico/Tecnólogo (IV2R5C5)

Archivo: 2009_2010

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 número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Contable y Financiera Total según área funcional (IV2R5C6)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-226

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Investigación y desarrollo Doctorado (IV2R6C1)

Archivo: 2009_2010

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

Investigación y desarrollo Doctorado (IV2R6C1)

Archivo: 2009_2010

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Investigación y desarrollo Maestría (IV2R6C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-22

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Investigación y desarrollo Especialización (IV2R6C3)

Archivo: 2009_2010

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 número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Investigación y desarrollo Universitario (Título profesional) (IV2R6C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-111

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Investigación y desarrollo Universitario (Título profesional) (IV2R6C4)

Archivo: 2009_2010

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Investigación y desarrollo Técnico/Tecnólogo (IV2R6C5)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-118

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Investigación y desarrollo Total según área funcional (IV2R6C6)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-161

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Total personal según nivel educativo Doctorado (IV2R7C1)

Archivo: 2009_2010

Total personal según nivel educativo Doctorado (IV2R7C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Total personal según nivel educativo Maestría (IV2R7C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-107

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Total personal según nivel educativo Especialización (IV2R7C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-284

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 según nivel educativo Especialización (IV2R7C3)

Archivo: 2009_2010

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Total personal según nivel educativo Universitario (Título profesional) (IV2R7C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-981

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Total personal según nivel educativo Técnico/Tecnólogo (IV2R7C5)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 0-2243

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Total personal según nivel educativo Total según área funcional (IV2R7C6)

Archivo: 2009_2010

Información general

Total personal según nivel educativo Total según área funcional (IV2R7C6)

Archivo: 2009_2010

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 0-3384

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según el área funcional en la que laboraron en su empresa durante el 2010

Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística Doctorado (IV3R1C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística Maestría (IV3R1C2)

Archivo: 2009_2010

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

Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística Maestría (IV3R1C2)

Archivo: 2009_2010

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística Especialización (IV3R1C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

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 el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística Universitario (Título profesional) (IV3R1C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-205

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística Técnico/Tecnólogo (IV3R1C5)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-215

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística Total según área funcional (IV3R1C6)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-323

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias Naturales Doctorado (IV3R2C1)

Archivo: 2009_2010

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

Ciencias Naturales Doctorado (IV3R2C1)

Archivo: 2009_2010

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias Naturales Maestría (IV3R2C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-4

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias Naturales Especialización (IV3R2C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-9

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias Naturales Universitario (Título profesional) (IV3R2C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Ciencias Naturales Universitario (Título profesional) (IV3R2C4)

Archivo: 2009_2010

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

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias Naturales Técnico/Tecnólogo (IV3R2C5)

Archivo: 2009_2010

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

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias Naturales Total según área funcional (IV3R2C6)

Archivo: 2009_2010

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

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias de la Salud Doctorado (IV3R3C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias de la Salud Maestría (IV3R3C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias de la Salud Especialización (IV3R3C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-21

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Ciencias de la Salud Especialización (IV3R3C3)

Archivo: 2009_2010

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias de la Salud Universitario (Título profesional) (IV3R3C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-76

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias de la Salud Técnico/Tecnólogo (IV3R3C5)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-85

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias de la Salud Total según área funcional (IV3R3C6)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-145

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Ciencias de la Salud Total según área funcional (IV3R3C6)

Archivo: 2009_2010

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines Doctorado (IV3R4C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-12

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines Maestría (IV3R4C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-57

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines Especialización (IV3R4C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-132

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines Universitario (Título profesional) (IV3R4C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-497

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines Técnico/Tecnólogo (IV3R4C5)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-731

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual 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 Técnico/Tecnólogo (IV3R4C5)

Archivo: 2009_2010

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines Total según área funcional (IV3R4C6)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-993

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Agronomía, Veterinaria y Afines Doctorado (IV3R5C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Agronomía, Veterinaria y Afines Maestría (IV3R5C2)

Archivo: 2009_2010

Agronomía, Veterinaria y Afines Maestría (IV3R5C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Agronomía, Veterinaria y Afines Especialización (IV3R5C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-29

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Agronomía, Veterinaria y Afines Universitario (Título profesional) (IV3R5C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-77

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Agronomía, Veterinaria y Afines Universitario (Título profesional) (IV3R5C4)

Archivo: 2009_2010

Pregunta literal

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Agronomía, Veterinaria y Afines Técnico/Tecnólogo (IV3R5C5)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-308

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Agronomía, Veterinaria y Afines Total según área funcional (IV3R5C6)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-313

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias Sociales Doctorado (IV3R6C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Ciencias Sociales Doctorado (IV3R6C1)

Archivo: 2009_2010

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 número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias Sociales Maestría (IV3R6C2)

Archivo: 2009_2010

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

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias Sociales Especialización (IV3R6C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-185

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias Sociales Universitario (Título profesional) (IV3R6C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-541

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias Sociales Técnico/Tecnólogo (IV3R6C5)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 4
 Decimales: 0
 Rango: 0-2113

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias Sociales Total según área funcional (IV3R6C6)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 4
 Decimales: 0
 Rango: 0-2786

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Ciencias Sociales Total según área funcional (IV3R6C6)

Archivo: 2009_2010

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias Humanas y Bellas Artes Doctorado (IV3R7C1)

Archivo: 2009_2010

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

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias Humanas y Bellas Artes Maestría (IV3R7C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias Humanas y Bellas Artes Especialización (IV3R7C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Ciencias Humanas y Bellas Artes Especialización (IV3R7C3)

Archivo: 2009_2010

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias Humanas y Bellas Artes Universitario (Título profesional) (IV3R7C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-91

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias Humanas y Bellas Artes Técnico/Tecnólogo (IV3R7C5)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Ciencias Humanas y Bellas Artes Total según área funcional (IV3R7C6)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-185

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Total personal según nivel educativo Doctorado (IV3R8C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Total personal según nivel educativo Maestría (IV3R8C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-107

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Total personal según nivel educativo Maestría (IV3R8C2)

Archivo: 2009_2010

Pregunta literal

Indique el número promedio de empleados cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Total personal según nivel educativo Especialización (IV3R8C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-284

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Total personal según nivel educativo Universitario (Título profesional) (IV3R8C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-981

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Total personal según nivel educativo Técnico/Tecnólogo (IV3R8C5)

Archivo: 2009_2010

Información general

Total personal según nivel educativo Técnico/Tecnólogo (IV3R8C5)

Archivo: 2009_2010

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 4
 Decimales: 0
 Rango: 0-2243

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Total personal según nivel educativo Total según área funcional (IV3R8C6)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 4
 Decimales: 0
 Rango: 0-3384

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 cuyo máximo nivel educativo alcanzado es técnico/tecnólogo, universitario, especialización, maestría, o doctorado; según su área de formación, que laboraron en su empresa en el año 2010.

Doctorado Personas capacitadas 2009 (IV4R1C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 1

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II.1 para 2009 o 2010), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2009 y 2010.

Doctorado Personas capacitadas 2010 (IV4R1C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II.1 para 2009 o 2010), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2009 y 2010.

Maestría Personas capacitadas 2009 (IV4R2C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II.1 para 2009 o 2010), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2009 y 2010.

Maestría Personas capacitadas 2010 (IV4R2C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II.1 para 2009 o 2010), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2009 y 2010.

Capacitación especializada: Capacitación que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado) y con una duración mayor o igual a 40 horas. Incluye la capacitación conducente a una certificación de competencia laboral relevante para la empresa Personas capacitadas 2009 (IV4R3C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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 2009 o 2010), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2009 y 2010.

Capacitación especializada: Capacitación que involucra un grado de complejidad significativo (requiere de un personal capacitador altamente especializado) y con una duración mayor o igual a 40 horas. Incluye la capacitación conducente a una certificación de competencia laboral relevante para la empresa Personas capacitadas 2010 (IV4R3C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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 2009 o 2010), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2009 y 2010.

Total personal capacitado y/o financiado Personas capacitadas 2009 (IV4R4C1)

Archivo: 2009_2010

Total personal capacitado y/o financiado Personas capacitadas 2009 (IV4R4C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 4

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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 2009 o 2010), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2009 y 2010.

Total personal capacitado y/o financiado Personas capacitadas 2010 (IV4R4C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 4

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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 2009 o 2010), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2009 y 2010.

Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa: 2009 (IV5R1C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 4

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa: 2009 (IV5R1C1)

Archivo: 2009_2010

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: 2010 (IV5R1C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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

Departamento interno de I + D (V1R1C1)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Departamento interno de I + D Procendencia Nacional (V1R1C2)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Departamento interno de I + D Procendencia Extranjera (V1R1C3)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Departamento de Producción (V1R2C1)

Archivo: 2009_2010

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

Departamento de Producción (V1R2C1)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Departamento de Producción Procendencia Nacional (V1R2C2)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Departamento de Producción Procendencia Extranjera (V1R2C3)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Departamento de Ventas y Mercadeo (V1R3C1)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1
 NO=2

Departamento de Ventas y Mercadeo Procendencia Nacional (V1R3C2)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Departamento de Ventas y Mercadeo Procendencia Extranjera (V1R3C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Departamento de Ventas y Mercadeo Procendencia Extranjera (V1R3C3)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Otro departamento de la Empresa (V1R4C1)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1
NO=2

Otro departamento de la Empresa Procendencia Nacional (V1R4C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Otro departamento de la Empresa Procendencia Nacional (V1R4C2)

Archivo: 2009_2010

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Otro departamento de la Empresa Procendencia Extranjera (V1R4C3)

Archivo: 2009_2010

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

Señale si las siguientes fuentes de información, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Grupos Interdisciplinarios específicos para innovar (V1R5C1)

Archivo: 2009_2010

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

Grupos Interdisciplinarios específicos para innovar (V1R5C1)

Archivo: 2009_2010

Señale si las siguientes fuentes de información, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Grupos Interdisciplinarios específicos para innovar Procendencia Nacional (V1R5C2)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Grupos Interdisciplinarios específicos para innovar Procendencia Extranjera (V1R5C3)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Directivos de la Empresa (V1R6C1)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1
 NO=2

Directivos de la Empresa Procendencia Nacional (V1R6C2)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Directivos de la Empresa Procendencia Extranjera (V1R6C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Directivos de la Empresa Procendencia Extranjera (V1R6C3)

Archivo: 2009_2010

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Trabajadores (V1R7C1)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Trabajadores Procendencia Nacional (V1R7C2)

Archivo: 2009_2010

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

Trabajadores Procendencia Nacional (V1R7C2)

Archivo: 2009_2010

Señale si las siguientes fuentes de información, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Trabajadores Procendencia Extranjera (V1R7C3)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado) (V1R8C1)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1
NO=2

Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado)

Procendencia Nacional (V1R8C2)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado)

Procendencia Extranjera (V1R8C3)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Casa matriz (V1R9C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Casa matriz (V1R9C1)

Archivo: 2009_2010

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Casa matriz Procendencia Nacional (V1R9C2)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Casa matriz Procendencia Extranjera (V1R9C3)

Archivo: 2009_2010

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

Casa matriz Procendencia Extranjera (V1R9C3)

Archivo: 2009_2010

Señale si las siguientes fuentes de información, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Departamento I + D de otra empresa del sector (V1R10C1)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Departamento I + D de otra empresa del sector Procendencia

Nacional (V1R10C2)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Departamento I + D de otra empresa del sector Procendencia Extranjera (V1R10C3)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Competidores u otras empresas del sector (excepto el departamento de I + D) (V1R11C1)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1
NO=2

Competidores u otras empresas del sector (excepto el departamento de I + D) Procendencia Nacional (V1R11C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Competidores u otras empresas del sector (excepto el departamento de I + D) Procendencia Nacional (V1R11C2)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Competidores u otras empresas del sector (excepto el departamento de I + D) Procendencia Extranjera (V1R11C3)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Clientes (V1R12C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Cientes (V1R12C1)

Archivo: 2009_2010

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Cientes Procendencia Nacional (V1R12C2)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Cientes Procendencia Extranjera (V1R12C3)

Archivo: 2009_2010

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

Clientes Procendencia Extranjera (V1R12C3)

Archivo: 2009_2010

Señale si las siguientes fuentes de información, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Proveedores (V1R13C1)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1
NO=2

Proveedores Procendencia Nacional (V1R13C2)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Proveedores Procendencia Extranjera (V1R13C3)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Empresas de otro sector (V1R14C1)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1
NO=2

Empresas de otro sector Procendencia Nacional (V1R14C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Empresas de otro sector Procendencia Nacional (V1R14C2)

Archivo: 2009_2010

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Empresas de otro sector Procendencia Extranjera (V1R14C3)

Archivo: 2009_2010

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

Señale si las siguientes fuentes de información, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales (V1R15C1)

Archivo: 2009_2010

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

Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales (V1R15C1)

Archivo: 2009_2010

Señale si las siguientes fuentes de información, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales Procendencia Nacional (V1R15C2)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales Procendencia Extranjera (V1R15C3)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Cámaras de Comercio (V1R16C1)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1
 NO=2

Cámaras de Comercio Procendencia Nacional (V1R16C2)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Cámaras de Comercio Procendencia Extranjera (V1R16C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Cámaras de Comercio Procendencia Extranjera (V1R16C3)

Archivo: 2009_2010

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT) (V1R17C1)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT) Procendencia Nacional (V1R17C2)

Archivo: 2009_2010

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

Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT) Procendencia Nacional (V1R17C2)

Archivo: 2009_2010

Señale si las siguientes fuentes de información, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT) Procendencia Extranjera (V1R17C3)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Centros de Investigación Autónomos (V1R18C1)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1
NO=2

Centros de Investigación Autónomos Procendencia Nacional (V1R18C2)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Centros de Investigación Autónomos Procendencia Extranjera (V1R18C3)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica (IEBT) (V1R19C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica (IEBT) (V1R19C1)

Archivo: 2009_2010

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica (IEBT) Procendencia Nacional (V1R19C2)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica (IEBT) Procendencia Extranjera (V1R19C3)

Archivo: 2009_2010

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

Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica (IEBT) Procendencia Extranjera (V1R19C3)

Archivo: 2009_2010

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Parques Tecnológicos (V1R20C1)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1
NO=2

Parques Tecnológicos Procendencia Nacional (V1R20C2)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Parques Tecnológicos Procendencia Extranjera (V1R20C3)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Centros Regionales de Productividad (V1R21C1)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1
NO=2

Centros Regionales de Productividad Procendencia Nacional (V1R21C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Centros Regionales de Productividad Procendencia Nacional (V1R21C2)

Archivo: 2009_2010

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Centros Regionales de Productividad Procendencia Extranjera (V1R21C3)

Archivo: 2009_2010

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

Señale si las siguientes fuentes de información, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Universidades (V1R22C1)

Archivo: 2009_2010

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

Universidades (V1R22C1)

Archivo: 2009_2010

Señale si las siguientes fuentes de información, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Universidades Procendencia Nacional (V1R22C2)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Universidades Procendencia Extranjera (V1R22C3)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Centros de formación y/o Tecnoparques (V1R23C1)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1
 NO=2

Centros de formación y/o Tecnoparques Procendencia Nacional (V1R23C2)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Centros de formación y/o Tecnoparques Procendencia Extranjera (V1R23C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Centros de formación y/o Tecnoparques Procendencia Extranjera (V1R23C3)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Consultores o expertos (V1R24C1)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1
NO=2

Consultores o expertos Procendencia Nacional (V1R24C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Consultores o expertos Procendencia Nacional (V1R24C2)

Archivo: 2009_2010

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Consultores o expertos Procendencia Extranjera (V1R24C3)

Archivo: 2009_2010

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

Señale si las siguientes fuentes de información, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Ferias y exposiciones (V1R25C1)

Archivo: 2009_2010

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

Ferias y exposiciones (V1R25C1)

Archivo: 2009_2010

Señale si las siguientes fuentes de información, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Ferias y exposiciones Procendencia Nacional (V1R25C2)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Ferias y exposiciones Procendencia Extranjera (V1R25C3)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Seminarios y conferencias (V1R26C1)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1
 NO=2

Seminarios y conferencias Procendencia Nacional (V1R26C2)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Seminarios y conferencias Procendencia Extranjera (V1R26C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Seminarios y conferencias Procendencia Extranjera (V1R26C3)

Archivo: 2009_2010

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Libros, revistas o catálogos (V1R27C1)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Libros, revistas o catálogos Procendencia Nacional (V1R27C2)

Archivo: 2009_2010

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

Libros, revistas o catálogos Procendencia Nacional (V1R27C2)

Archivo: 2009_2010

Señale si las siguientes fuentes de información, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Libros, revistas o catálogos Procendencia Extranjera (V1R27C3)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Sistemas de información de propiedad industrial (banco de patentes) (V1R28C1)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1
NO=2

Sistemas de información de propiedad industrial (banco de patentes)

Procendencia Nacional (V1R28C2)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Sistemas de información de propiedad industrial (banco de patentes)

Procendencia Extranjera (V1R28C3)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Sistema de información de derechos de autor (V1R29C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Sistema de información de derechos de autor (V1R29C1)

Archivo: 2009_2010

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Sistema de información de derechos de autor Procedencia Nacional (V1R29C2)

Archivo: 2009_2010

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

Señale si las siguientes fuentes de información, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Sistema de información de derechos de autor Procedencia Extranjera (V1R29C3)

Archivo: 2009_2010

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

Sistema de información de derechos de autor Procendencia Extranjera (V1R29C3)

Archivo: 2009_2010

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Internet (V1R30C1)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1
NO=2

Internet Procendencia Nacional (V1R30C2)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Internet Procendencia Extranjera (V1R30C3)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Bases de datos científicas y tecnológicas (V1R31C1)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1
NO=2

Bases de datos científicas y tecnológicas Procendencia Nacional (V1R31C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Bases de datos científicas y tecnológicas Procendencia Nacional (V1R31C2)

Archivo: 2009_2010

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Bases de datos científicas y tecnológicas Procendencia Extranjera (V1R31C3)

Archivo: 2009_2010

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

Señale si las siguientes fuentes de información, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Normas y reglamentos técnicos (V1R32C1)

Archivo: 2009_2010

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

Normas y reglamentos técnicos (V1R32C1)

Archivo: 2009_2010

Señale si las siguientes fuentes de información, fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Normas y reglamentos técnicos Procendencia Nacional (V1R32C2)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Normas y reglamentos técnicos Procendencia Extranjera (V1R32C3)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Instituciones Públicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretarías) (V1R33C1)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

SI=1
NO=2

Instituciones Públicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretarías) Procedencia Nacional (V1R33C2)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

Instituciones Públicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretarías) Procedencia Extranjera (V1R33C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Instituciones Públicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretarías) Procendencia Extranjera (V1R33C3)

Archivo: 2009_2010

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, procesos, métodos organizativos, o técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados, durante el periodo 2009 - 2010 en su empresa. Si su respuesta es afirmativa, indique la procedencia nacional o extranjera

COLCIENCIAS (V2R1C1)

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados

SI=1
NO=2

SENA (V2R2C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

SENA (V2R2C1)

Archivo: 2009_2010

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados

SI=1

NO=2

ICONTEC (V2R3C1)

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados

SI=1

NO=2

Superintendencia de Industria y Comercio (V2R4C1)

Archivo: 2009_2010

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

Superintendencia de Industria y Comercio (V2R4C1)

Archivo: 2009_2010

Indique si durante el periodo 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados

SI=1
NO=2

Dirección Nacional de Derechos de Autor (V2R5C1)

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados

SI=1
NO=2

Ministerios (V2R6C1)

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados

SI=1
NO=2

Universidades (V2R7C1)

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados

SI=1
 NO=2

Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT) (V2R8C1)

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados

SI=1
 NO=2

Centros de Investigación Autónomos (V2R9C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Centros de Investigación Autónomos (V2R9C1)

Archivo: 2009_2010

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados

SI=1

NO=2

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

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados

SI=1

NO=2

Parques Tecnológicos (V2R11C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Parques Tecnológicos (V2R11C1)

Archivo: 2009_2010

Indique si durante el periodo 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados

SI=1
NO=2

Centros Regionales de Productividad (V2R12C1)

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados

SI=1
NO=2

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

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados

SI=1
NO=2

Comisiones Regionales de Competitividad (V2R14C1)

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados

SI=1
 NO=2

Agremiaciones Sectoriales y Cámaras de Comercio (V2R15C1)

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados

SI=1
 NO=2

Consultores en Innovación y Desarrollo Tecnológico (V2R16C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Consultores en Innovación y Desarrollo Tecnológico (V2R16C1)

Archivo: 2009_2010

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados

SI=1

NO=2

PROEXPORT (V2R17C1)

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010, 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, procesos, métodos organizativos, o de técnicas de comercialización, nuevos o significativamente mejorados

SI=1

NO=2

Otras empresas del mismo grupo (conglomerado) (V3R1C1)

Archivo: 2009_2010

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

Otras empresas del mismo grupo (conglomerado) (V3R1C1)

Archivo: 2009_2010

En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Otras empresas del mismo grupo (conglomerado) Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R1C2)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación
SI=1
NO=2

Otras empresas del mismo grupo (conglomerado) Adquisición de maquinaria y equipo (V3R1C3)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Otras empresas del mismo grupo (conglomerado) Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R1C4)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Otras empresas del mismo grupo (conglomerado) Mercadeo de Innovaciones (V3R1C5)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Otras empresas del mismo grupo (conglomerado) Transferencia de Tecnología (V3R1C6)

Archivo: 2009_2010

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).

Otras empresas del mismo grupo (conglomerado) Transferencia de Tecnología (V3R1C6)

Archivo: 2009_2010

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Otras empresas del mismo grupo (conglomerado) Asistencia técnica y Consultoría (V3R1C7)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Otras empresas del mismo grupo (conglomerado) Ingeniería y diseño industrial (V3R1C8)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Otras empresas del mismo grupo (conglomerado) Formacion y Capacitación Especializada (V3R1C9)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Proveedores (V3R2C1)

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para 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 Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R2C2)

Archivo: 2009_2010

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).

Proveedores Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R2C2)

Archivo: 2009_2010

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Proveedores Adquisición de maquinaria y equipo (V3R2C3)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Proveedores Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R2C4)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Proveedores Mercadeo de Innovaciones (V3R2C5)

Archivo: 2009_2010

Información general

Proveedores Mercadeo de Innovaciones (V3R2C5)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Proveedores Transferencia de Tecnología (V3R2C6)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Proveedores Asistencia técnica y Consultoría (V3R2C7)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Proveedores Ingeniería y diseño industrial (V3R2C8)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Proveedores Formacion y Capacitación Especializada (V3R2C9)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Clientes (V3R3C1)

Archivo: 2009_2010

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

Cientes (V3R3C1)

Archivo: 2009_2010

En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Cientes Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R3C2)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Cientes Adquisición de maquinaria y equipo (V3R3C3)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Cientes Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R3C4)

Archivo: 2009_2010

Información general

Clientes Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R3C4)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Clientes Mercadeo de Innovaciones (V3R3C5)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Clientes Transferencia de Tecnología (V3R3C6)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Clientes Asistencia técnica y Consultoría (V3R3C7)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Clientes Ingeniería y diseño industrial (V3R3C8)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Clientes Formación y Capacitación Especializada (V3R3C9)

Archivo: 2009_2010

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

Cientes Formacion y Capacitación Especializada (V3R3C9)

Archivo: 2009_2010

En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Competidores (V3R4C1)

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para 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 Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R4C2)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Competidores Adquisición de maquinaria y equipo (V3R4C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

Competidores Adquisición de maquinaria y equipo (V3R4C3)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Competidores Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R4C4)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Competidores Mercadeo de Innovaciones (V3R4C5)

Archivo: 2009_2010

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

Competidores Mercadeo de Innovaciones (V3R4C5)

Archivo: 2009_2010

En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Competidores Transferencia de Tecnología (V3R4C6)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Competidores Asistencia técnica y Consultoría (V3R4C7)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Competidores Ingeniería y diseño industrial (V3R4C8)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Competidores Ingeniería y diseño industrial (V3R4C8)

Archivo: 2009_2010

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Competidores Formacion y Capacitación Especializada (V3R4C9)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Consultores (V3R5C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para 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 Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R5C2)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Consultores Adquisición de maquinaria y equipo (V3R5C3)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Consultores Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R5C4)

Archivo: 2009_2010

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

Consultores Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R5C4)

Archivo: 2009_2010

Pregunta literal

En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Consultores Mercadeo de Innovaciones (V3R5C5)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Consultores Transferencia de Tecnología (V3R5C6)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Consultores Asistencia técnica y Consultoría (V3R5C7)

Archivo: 2009_2010

Información general

Consultores Asistencia técnica y Consultoría (V3R5C7)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Consultores Ingeniería y diseño industrial (V3R5C8)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Consultores Formacion y Capacitación Especializada (V3R5C9)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Universidades (V3R6C1)

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para 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 Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R6C2)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Universidades Adquisición de maquinaria y equipo (V3R6C3)

Archivo: 2009_2010

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

Universidades Adquisición de maquinaria y equipo (V3R6C3)

Archivo: 2009_2010

Informante directo

Pregunta literal

En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Universidades Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R6C4)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Universidades Mercadeo de Innovaciones (V3R6C5)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Universidades Transferencia de Tecnología (V3R6C6)

Archivo: 2009_2010

Información general

Universidades Transferencia de Tecnología (V3R6C6)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Universidades Asistencia técnica y Consultoría (V3R6C7)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Universidades Ingeniería y diseño industrial (V3R6C8)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Universidades Formación y Capacitación Especializada (V3R6C9)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Centros de Desarrollo Tecnológico (V3R7C1)

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para 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 Investigación y Desarrollo (I+D)
(V3R7C2)

Archivo: 2009_2010

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).

Centros de Desarrollo Tecnológico Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R7C2)

Archivo: 2009_2010

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Centros de Desarrollo Tecnológico Adquisición de maquinaria y equipo (V3R7C3)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Centros de Desarrollo Tecnológico Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R7C4)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Centros de Desarrollo Tecnológico Mercadeo de Innovaciones (V3R7C5)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Centros de Desarrollo Tecnológico Transferencia de Tecnología (V3R7C6)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Centros de Desarrollo Tecnológico Asistencia técnica y Consultoría (V3R7C7)

Archivo: 2009_2010

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).

Centros de Desarrollo Tecnológico Asistencia técnica y Consultoría (V3R7C7)

Archivo: 2009_2010

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Centros de Desarrollo Tecnológico Ingeniería y diseño industrial (V3R7C8)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Centros de Desarrollo Tecnológico Formación y Capacitación Especializada (V3R7C9)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Centros de Investigación Autónomos (V3R8C1)

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para 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 Investigación y Desarrollo (I+D)
(V3R8C2)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Centros de Investigación Autónomos Adquisición de maquinaria y equipo (V3R8C3)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Centros de Investigación Autónomos Adquisición de maquinaria y equipo (V3R8C3)

Archivo: 2009_2010

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Centros de Investigación Autónomos Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R8C4)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Centros de Investigación Autónomos Mercadeo de Innovaciones (V3R8C5)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Centros de Investigación Autónomos Transferencia de Tecnología (V3R8C6)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Centros de Investigación Autónomos Asistencia técnica y Consultoría (V3R8C7)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Centros de Investigación Autónomos Ingeniería y diseño industrial (V3R8C8)

Archivo: 2009_2010

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).

Centros de Investigación Autónomos Ingeniería y diseño industrial (V3R8C8)

Archivo: 2009_2010

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Centros de Investigación Autónomos Formacion y Capacitación Especializada (V3R8C9)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Parques Tecnológicos (V3R9C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para 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 Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R9C2)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Parques Tecnológicos Adquisición de maquinaria y equipo (V3R9C3)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Parques Tecnológicos Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R9C4)

Archivo: 2009_2010

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

Parques Tecnológicos Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R9C4)

Archivo: 2009_2010

Pregunta literal

En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Parques Tecnológicos Mercadeo de Innovaciones (V3R9C5)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Parques Tecnológicos Transferencia de Tecnología (V3R9C6)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Parques Tecnológicos Asistencia técnica y Consultoría (V3R9C7)

Archivo: 2009_2010

Información general

Parques Tecnológicos Asistencia técnica y Consultoría (V3R9C7)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Parques Tecnológicos Ingeniería y diseño industrial (V3R9C8)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Parques Tecnológicos Formación y Capacitación Especializada (V3R9C9)

Archivo: 2009_2010

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

Parques Tecnológicos Formación y Capacitación Especializada (V3R9C9)

Archivo: 2009_2010

En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Centros Regionales de Productividad (V3R10C1)

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para 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 Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R10C2)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Centros Regionales de Productividad Adquisición de maquinaria y equipo (V3R10C3)

Archivo: 2009_2010

Centros Regionales de Productividad Adquisición de maquinaria y equipo (V3R10C3)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Centros Regionales de Productividad Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R10C4)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Centros Regionales de Productividad Mercadeo de Innovaciones (V3R10C5)

Archivo: 2009_2010

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).

Centros Regionales de Productividad Mercadeo de Innovaciones (V3R10C5)

Archivo: 2009_2010

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Centros Regionales de Productividad Transferencia de Tecnología (V3R10C6)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Centros Regionales de Productividad Asistencia técnica y Consultoría (V3R10C7)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Centros Regionales de Productividad Ingeniería y diseño industrial (V3R10C8)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Centros Regionales de Productividad Formacion y Capacitación Especializada (V3R10C9)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Organizaciones Internacionales (V3R11C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Organizaciones Internacionales (V3R11C1)

Archivo: 2009_2010

Informante directo

Pregunta literal

En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para 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 Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R11C2)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Organizaciones Internacionales Adquisición de maquinaria y equipo (V3R11C3)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Organizaciones Internacionales Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R11C4)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Organizaciones Internacionales Mercadeo de Innovaciones (V3R11C5)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Organizaciones Internacionales Transferencia de Tecnología (V3R11C6)

Archivo: 2009_2010

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

Organizaciones Internacionales Transferencia de Tecnología (V3R11C6)

Archivo: 2009_2010

Informante directo

Pregunta literal

En el periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Organizaciones Internacionales Asistencia técnica y Consultoría (V3R11C7)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Organizaciones Internacionales Ingeniería y diseño industrial (V3R11C8)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Organizaciones Internacionales Formacion y Capacitación Especializada (V3R11C9)

Archivo: 2009_2010

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 periodo 2009 - 2010, ¿Cooperó su empresa con alguno de los siguientes tipos de socio para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación?. Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

Patentes de Invención (VI1R1C1)

Archivo: 2009_2010

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 2010, y especifique el número de registros correspondiente

SI=1
 NO=2

Patentes de Invención Número de registros vigentes a diciembre de 2010 (VI1R1C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 1-117

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Patentes de Invención Número de registros vigentes a diciembre de 2010 (VI1R1C2)

Archivo: 2009_2010

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2010, y especifique el número de registros correspondiente

Patente de Modelo de Utilidad (VI1R2C1)

Archivo: 2009_2010

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 2010, y especifique el número de registros correspondiente

SI=1

NO=2

Patente de Modelo de Utilidad Número de registros vigentes a diciembre de 2010 (VI1R2C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-4

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2010, y especifique el número de registros correspondiente

Derecho de Autor (VI1R3C1)

Archivo: 2009_2010

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 2010, y especifique el número de registros correspondiente

SI=1
 NO=2

Derecho de Autor Número de registros vigentes a diciembre de 2010 (VI1R3C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 4
 Decimales: 0
 Rango: 1-9750

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2010, y especifique el número de registros correspondiente

Registros de Software (VI1R4C1)

Archivo: 2009_2010

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).

Registros de Software (VI1R4C1)

Archivo: 2009_2010

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 2010, y especifique el número de registros correspondiente

SI=1

NO=2

Registros de Software Número de registros vigentes a diciembre de 2010 (VI1R4C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 1-117

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2010, y especifique el número de registros correspondiente

Registro de Diseños Industriales (VI1R5C1)

Archivo: 2009_2010

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 2010, y especifique el número de registros correspondiente

SI=1

NO=2

Registro de Diseños Industriales Número de registros vigentes a diciembre de 2010 (VI1R5C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 1-72

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

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2010, y especifique el número de registros correspondiente

Registro de Signos Distintivos y Marcas (VI1R6C1)

Archivo: 2009_2010

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 2010, y especifique el número de registros correspondiente

SI=1
NO=2

Registro de Signos Distintivos y Marcas Número de registros vigentes a diciembre de 2010 (VI1R6C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 1-3328

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Registro de Signos Distintivos y Marcas Número de registros vigentes a diciembre de 2010 (VI1R6C2)

Archivo: 2009_2010

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2010, y especifique el número de registros correspondiente

Certificados de Obtentor de Variedades Vegetales (VI1R7C1)

Archivo: 2009_2010

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 2010, y especifique el número de registros correspondiente

SI=1
NO=2

Certificados de Obtentor de Variedades Vegetales Número de registros vigentes a diciembre de 2010 (VI1R7C2)

Archivo: 2009_2010

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

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2010, y especifique el número de registros correspondiente

Total de registros de propiedad intelectual vigentes a diciembre 2010

Total de registros vigentes a diciembre de 2010 (VI1R8C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 4
 Decimales: 0
 Rango: 1-9750

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2010, y especifique el número de registros correspondiente

Patentes de Invención (VI2R1C1)

Archivo: 2009_2010

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 cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados

SI=1
 NO=2

Patentes de Invención Número de registros obtenidos en 2009-2010

(VI2R1C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 1-60

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Patentes de Invención Número de registros obtenidos en 2009-2010 (VI2R1C2)

Archivo: 2009_2010

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados

Patentes de Modelos de Utilidad (VI2R2C1)

Archivo: 2009_2010

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 cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados

SI=1
NO=2

Patentes de Modelos de Utilidad Número de registros obtenidos en 2009-2010 (VI2R2C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 1-15

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

Patentes de Modelos de Utilidad Número de registros obtenidos en 2009-2010 (VI2R2C2)

Archivo: 2009_2010

Pregunta literal

Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados

Derecho de Autor (VI2R3C1)

Archivo: 2009_2010

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 cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados

SI=1

NO=2

Derecho de Autor Número de registros obtenidos en 2009-2010 (VI2R3C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 4

Decimales: 0

Rango: 1-3500

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados

Registros de Software (VI2R4C1)

Archivo: 2009_2010

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 cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados

SI=1
 NO=2

Registros de Software Número de registros obtenidos en 2009-2010 (VI2R4C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 1-19

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados

Registro de Diseños Industriales Sí, No (VI2R5C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Registro de Diseños Industriales Sí, No (VI2R5C1)

Archivo: 2009_2010

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados

SI=1

NO=2

Registro de Diseños Industriales Número de registros obtenidos en 2009-2010 (VI2R5C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 1-72

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 cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados

Registro de Signos Distintivos y Marcas (VI2R6C1)

Archivo: 2009_2010

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 Signos Distintivos y Marcas (VI2R6C1)

Archivo: 2009_2010

Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados

SI=1

NO=2

Registro de Signos Distintivos y Marcas Número de registros obtenidos en 2009-2010 (VI2R6C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 1-543

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados

Certificados de Obtentor de Variedades Vegetales (VI2R7C1)

Archivo: 2009_2010

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 cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados

SI=1

NO=2

Certificados de Obtentor de Variedades Vegetales Número de registros obtenidos en 2009-2010 (VI2R7C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados

Total de registros de propiedad intelectual obtenidos en el período 2009 - 2010 (VI2R7AC2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 1-3500

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados

Secreto Industrial (VI2R8C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Secreto Industrial (VI2R8C1)

Archivo: 2009_2010

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados

SI=1

NO=2

Alta complejidad en el diseño (VI2R9C1)

Archivo: 2009_2010

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 cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados

SI=1

NO=2

Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas (VI2R10C1)

Archivo: 2009_2010

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

Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas

(VI2R10C1)

Archivo: 2009_2010

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados

SI=1

NO=2

Acuerdos o contratos de confidencialidad con los empleados

(VI2R11C1)

Archivo: 2009_2010

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 cuál de los siguientes métodos fueron utilizados por su empresa durante el periodo 2009 - 2010, para proteger los bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos o significativamente mejorados, o técnicas de comercialización nuevas o significativamente mejoradas desarrollados

SI=1

NO=2

¿Durante el período 2009 - 2010, ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de proceso?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas

(VI4R1C1)

Archivo: 2009_2010

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

¿Durante el período 2009 – 2010, ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de proceso?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas (VI4R1C1)

Archivo: 2009_2010

Informante directo

Pregunta literal

¿Durante el período 2009 – 2010, ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de proceso?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas

SI=1

NO=2

Número de Certificaciones (VI4R1C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 1-20

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

¿Durante el período 2009 - 2010, ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de proceso?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas

¿Durante el período 2009 – 2010 ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de producto?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas (VI5R1C1)

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010 ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de producto?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas (VI5R1C1)

Archivo: 2009_2010

¿Durante el período 2009 - 2010 ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de producto?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas

SI=1
NO=2

Número de Certificaciones (VI5R1C2)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 1-90

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 2009 - 2010 ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de producto?. Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas

¿Los servicios o bienes que produjo su empresa durante el periodo 2009 - 2010, ¿Están sujetos al cumplimiento de reglamentos técnicos? Sí, No (VI6R1C1)

Archivo: 2009_2010

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

¿Los servicios o bienes que produjo su empresa durante el periodo 2009 - 2010, ¿Están sujetos al cumplimiento de reglamentos técnicos?

SI=1
NO=2

Generación de ideas para innovar (VI7R1C1)

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010:

MEDIA=1
ALTA=2
NULA=3

Productividad (VI7R2C1)

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010:

MEDIA=1
ALTA=2
NULA=3

Acceso a mercados nacionales (VI7R3C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Acceso a mercados nacionales (VI7R3C1)

Archivo: 2009_2010

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2009 - 2010:

MEDIA=1

ALTA=2

NULA=3

Acceso a mercados internacionales (VI7R4C1)

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010:

MEDIA=1

ALTA=2

NULA=3

Actualización tecnológica (VI7R5C1)

Archivo: 2009_2010

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

Actualización tecnológica (VI7R5C1)

Archivo: 2009_2010

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 2009 - 2010:

MEDIA=1

ALTA=2

NULA=3

Transferencia de tecnología hacia la empresa (VI7R6C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-3

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtención de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el período 2009 - 2010:

MEDIA=1

ALTA=2

NULA=3

Relación con otras empresas del sector (VI7R7C1)

Archivo: 2009_2010

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-3

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtención de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el período 2009 - 2010:

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
Fecha	2012-09-28
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -
Nombre del archivo	Cuestionario_EDIT_Industria_2009_2010.pdf

Documentación técnica

Documento Metodológico Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica - EDIT - Industria

Título	Documento Metodológico Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica - EDIT - Industria
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Fecha	2009-09-28
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -
Nombre del archivo	Metodologia_EDIT_Industria_2009_2010.pdf

Procedimiento planear y coordinar

Título	Procedimiento planear y coordinar
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Fecha	2010-12-13
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - OBJETIVO
Descripción	Planear y coordinar las distintas actividades metodológicas y de tipo operativo tanto en DANE CENTRAL como en las Direcciones Territoriales para lograr el óptimo desarrollo y funcionamiento de la Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica -EDIT, de acuerdo a la dinámica de innovación y desarrollo tecnológico que presentan las empresas del sector industrial y del sector servicios en Colombia, de tal manera que la investigación responda eficazmente a las necesidades de información.

PROCEDIMIENTO DE PLANEAR Y COORDINAR

OBJETIVO

Tabla de contenidos PROCEDIMIENTO GENERAL

FLUJOGRAMA PLANEAR Y COORDINAR

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Nombre del archivo Procedimiento_planear_y_coordinar_EDIT_Industria.pdf

Manual de sistema " Formulario Electrónico"

Título	Manual de sistema " Formulario Electrónico"
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Fecha	2010-11-18
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE -
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -
Descripción	<p>El presente documento, tiene por objeto presentar los elementos técnicos más importantes del ciclo de vida del sistema, tales como Mapa de navegación de la aplicación, descripción modular del sistema, descripción de las entidades que intervienen en el modelo de datos y por último la nomenclatura y ubicación de los archivos, que hacen parte del aplicativo.</p> <p>Introducción.</p> <p>I.Requerimientos del sistema:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hardware. 2. software. <p>II. Mapa de Navegación por cada Actor:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Fuente. 2. Coordinador. 3. Crítico.

Tabla de contenidos III. Descripción Modular del sistema:

1. Diligenciamiento.
 2. Coordinador.
 3. Crítico.
- IV. Descripción de Entidades
- V. Nomenclatura de Archivos
- VI. Ubicación de Archivos Fuente:
1. Sitio Web.
 2. Base de Datos.

Nombre del archivo Manual_de_sistema_EDIT_Industria.pdf

Manual de diligenciamiento

Título	Manual de diligenciamiento
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Fecha	2010-11-18
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE

Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -
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 INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO DEL FORMULARIO CARÁTULA UNICA CAPITULO I. INNOVACIÓN Y SU IMPACTO EN LA EMPRESA EN EL PERÍODO 2007 - 2008 CAPITULO II. INVERSIÓN EN ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN EN LOS AÑOS 2007 Y 2008
Tabla de contenidos	CAPÍTULO III - FINANCIAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN EN LOS AÑOS 2007 Y 2008 CAPÍTULO IV- PERSONAL OCUPADO PROMEDIO EN LOS AÑOS 2007 Y 2008 CAPÍTULO V - RELACIONES CON ACTORES DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Y COOPERACIÓN PARA LA INNOVACIÓN EN EL PERIODO 2007 - 2008 CAPÍTULO VI: PROPIEDAD INTELECTUAL, CERTIFICACIONES DE CALIDAD, NORMAS TÉCNICAS Y REGLAMENTOS TÉCNICOS EN EL PERIODO 2007 - 2008
Nombre del archivo	Manual_de_diligenciamiento_EDIT_Industria.pdf

Lineamientos operativos

Título	Lineamientos operativos
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Fecha	2010-11-18
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -
Descripción	En el presente documento se describen los lineamientos a seguir para el desarrollo del operativo de recolección en las Direcciones Territoriales, sedes y subsedes DANE.

INTRODUCCION

1. ESQUEMA ORGANIZATIVO

1.1 Equipos de trabajo

1.2 Perfiles y Honorarios

2. INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN

3. DIRECTORIO

4. CRONOGRAMA

5. PROCESOS PREOPERATIVOS

5.1 Convocatoria

5.2 Capacitación y selección de personal

Tabla de contenidos 5.3 contratación

5.4 Asignación de cargas de trabajo

6. PROCESOS OPERATIVOS

6.1 Visita a Fuentes

6.2 Recolección de la información

6.3 Crítica de la Información

6.4 Control y Seguimiento Operativo

7. RECURSOS

7.1 Recurso Humano

7.2 Transporte

7.3 Viáticos y Gastos de Viaje

7.4 Materiales y suministros

ANEXOS

Nombre del archivo Lineamientos_operativos_EDIT_Industria.pdf

Manual de sistema " Formulario Electrónico"

Título	Manual de sistema " Formulario Electrónico"
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Fecha	2010-11-18
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE -
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -
Descripción	El presente documento, tiene por objeto presentar los elementos técnicos más importantes del ciclo de vida del sistema, tales como Mapa de navegación de la aplicación, descripción modular del sistema, descripción de las entidades que intervienen en el modelo de datos y por último la nomenclatura y ubicación de los archivos, que hacen parte del aplicativo.

Introducción.

I.Requerimientos del sistema:

1. Hardware.
2. software.

II. Mapa de Navegación por cada Actor:

1. Fuente.
2. Coordinador.
3. Crítico.

Tabla de contenidos III. Descripción Modular del sistema:

1. Diligenciamiento.
2. Coordinador.
3. Crítico.

IV. Descripción de Entidades

V. Nomenclatura de Archivos

VI. Ubicación de Archivos Fuente:

1. Sitio Web.
2. Base de Datos.

Nombre del archivo MANUALES/Manual_de _Sistema_EDIT_Industria.pdf

Manual de diligenciamiento

Título	Manual de diligenciamiento
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Fecha	2010-11-18
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -
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 INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO DEL FORMULARIO CARÁTULA UNICA CAPITULO I. INNOVACIÓN Y SU IMPACTO EN LA EMPRESA EN EL PERÍODO 2007 - 2008 CAPITULO II. INVERSIÓN EN ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN EN LOS AÑOS 2007 Y 2008 CAPÍTULO III - FINANCIAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN EN LOS AÑOS 2007 Y 2008 CAPÍTULO IV- PERSONAL OCUPADO PROMEDIO EN LOS AÑOS 2007 Y 2008 CAPÍTULO V - RELACIONES CON ACTORES DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Y COOPERACIÓN PARA LA INNOVACIÓN EN EL PERIODO 2007 - 2008 CAPÍTULO VI: PROPIEDAD INTELECTUAL, CERTIFICACIONES DE CALIDAD, NORMAS TÉCNICAS Y REGLAMENTOS TÉCNICOS EN EL PERIODO 2007 - 2008
Tabla de contenidos	
Nombre del archivo	MANUALES/Manual_de_diligenciamiento_EDIT_Industria.pdf

Lineamientos operativos

Título	Lineamientos operativos
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Fecha	2010-11-18
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -
Descripción	En el presente documento se describen los lineamientos a seguir para el desarrollo del operativo de recolección en las Direcciones Territoriales, sedes y subsedes DANE. INTRODUCCION 1. ESQUEMA ORGANIZATIVO 1.1 Equipos de trabajo 1.2 Perfiles y Honorarios 2. INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN 3. DIRECTORIO 4. CRONOGRAMA 5. PROCESOS PREOPERATIVOS 5.1 Convocatoria 5.2 Capacitación y selección de personal 5.3 contratación 5.4 Asignación de cargas de trabajo 6. PROCESOS OPERATIVOS 6.1 Visita a Fuentes 6.2 Recolección de la información 6.3 Crítica de la Información 6.4 Control y Seguimiento Operativo 7. RECURSOS 7.1 Recurso Humano 7.2 Transporte 7.3 Viáticos y Gastos de Viaje 7.4 Materiales y suministros ANEXOS
Tabla de contenidos	
Nombre del archivo	MANUALES/Lineamientos_Operativos_EDIT_Industria.pdf

Procedimiento planear y coordinar

Título	Procedimiento planear y coordinar
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Fecha	2010-12-13
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE
Editor(es)	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE -
Descripción	OBJETIVO Planear y coordinar las distintas actividades metodológicas y de tipo operativo tanto en DANE CENTRAL como en las Direcciones Territoriales para lograr el óptimo desarrollo y funcionamiento de la Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica -EDIT, de acuerdo a la dinámica de innovación y desarrollo tecnológico que presentan las empresas del sector industrial y del sector servicios en Colombia, de tal manera que la investigación responda eficazmente a las necesidades de información.

PROCEDIMIENTO DE PLANEAR Y COORDINAR

OBJETIVO

Tabla de contenidos PROCEDIMIENTO GENERAL

FLUJOGRAMA PLANEAR Y COORDINAR

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Nombre del archivo MANUALES/Procedimiento_Planear_y_Coordinar_EDIT_Industria.pdf
