

COLOMBIA - Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica - EDIT- Industria VI - 2011 - 2012

Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE

Reporte generado en: February 20, 2020

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

Información general

Identificación

NÚMERO DE ID

DANE-DIMPE-EDIT-INDUSTRIA-VI-2011-2012

Información general

RESUMEN

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

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

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

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

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

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

TIPO DE DATO

Censos (cen)

UNIDAD DE ANÁLISIS

Empresas industriales colombianas que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o con producción anual mayor a \$136,4 millones de pesos anuales para el 2012 correspondientes al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Ámbito

NOTAS

DEFINICIÓN DE VARIABLES

La EDIT industria cuenta con 512 variables las cuales se pueden consultar a través del instrumento de recolección.

A continuación se presentan algunas de las principales variables de la investigación asociadas a cada uno de los seis

capítulos que comprenden el instrumento de recolección:

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

TOPICS

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

KEYWORDS

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

Cobertura

COBERTURA GEOGRÁFICA

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o con producción anual mayor a \$136,4 millones de pesos anuales para el 2012 correspondientes al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

GEOGRAPHIC UNIT

COBERTURA Y DESAGREGACIÓN GEOGRÁFICA

La EDIT comprende una cobertura geográfica del total nacional. La desagregación con la que se entregan los resultados es a nivel total nacional.

UNIVERSO

Empresas industriales colombianas que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o con producción anual mayor a \$136,4 millones de pesos anuales para el 2012 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 Rodriguez Vanegas	carodriguezv@dane.gov.co	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	Documentador DIMPE
Rafael Humberto Zorro Cubides	rhzorroc@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización - DIRPEN	Actualizador DIRPEN
Marly Johanna Téllez López	mjtellezl@dane.gov.co	Dirección de Información, Mercadeo y Cultura Estadística - DIMCE	Verificador DIMCE

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO

2018-01-30

ID DEL DOCUMENTO IDD

COL-DANE-EDIT-INDUSTRIA-VI-2011-2012

Muestreo

Procedimiento de muestreo

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

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

La operación estadística que se desarrolla es de tipo censo, ya que se toman todas las empresas industriales que cumplen los parámetros de inclusión determinados para el universo de estudio. El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o con producción anual mayor a \$136,4 millones de pesos anuales para el 2012 correspondientes al directorio de empresas de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM).

Tasa de respuesta

La EDIT VI se aplicó a 10.315 empresas del sector industrial, de las cuales se obtuvo información para 9.137 empresas. Las demás empresas presentaron novedades, entre ellas: cambio de actividad económica, liquidación, absorción, sin localizar en el operativo, inactivas o rechazos.

Formularios

Información general

DISEÑO DEL CUESTIONARIO

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

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

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

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

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

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

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

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

Recolección de datos

Fecha de recolección de datos

Start	End	Cycle
2011	2012	Bienal

Time Periods

Start	End	Cycle
2011		Bienal

Modo de recolección de datos

Autodiligenciamiento de formulario electrónico vía página web (por selección; por ejemplo en encuestas por muestreo o censos)

Notas de recolección de datos

SENSIBILIZACIÓN

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

SELECCIÓN DEL PERSONAL

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

SISTEMA DE CAPACITACIÓN

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

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

ORGANIGRAMA OPERATIVO

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

1. Director territorial
2. Coordinador operativo
3. Asistente técnico de Industria
4. Apoyo operativo y Recolector criticador digitador

MÉTODOS Y MECANISMOS PARA LA RECOLECCIÓN

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

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

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

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

Formularios

DISEÑO DEL CUESTIONARIO

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

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

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

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

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

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

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

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

estas certificaciones.

Data Collectors

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

Supervisión

Con el fin de garantizar la calidad y consistencia de los datos obtenidos, una vez realizada la recolección de la información, se ha desarrollado un sistema integral dentro del aplicativo web que permite la supervisión automática de cada uno de los procesos de recolección de la encuesta, lo que permite ejercer control de calidad a la información de cada empresa mediante el programa de captura.

Procesamiento de datos

Edición de datos

VERIFICACIÓN DE LA CONSISTENCIA INTERNA DE LOS DATOS Y AJUSTES

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

SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

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

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

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

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

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

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

CONSISTENCIA DE LA INFORMACIÓN

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

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

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

Finalmente, con los cuadros de salida se procede a elaborar el boletín y demás productos para publicación.

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

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

-Manual de clasificación CIIU Rev. 3 A.C.: permite establecer de manera única y concisa la actividad principal de la empresa. Presenta de manera completa y exhaustiva las clases industriales con inclusiones y exclusiones.

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

PONDERADORES

En esta investigación no se utilizan ponderadores y no se requieren factores de expansión, debido a que esta investigación toma como marco el censo de empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o con producción anual mayor a \$136,4 millones a precios de 2012, es decir, se utiliza el mismo directorio de empresas de la EAM.

GENERACIÓN DE CUADROS DE SALIDA

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

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

INSTRUMENTOS DE CONTROL PARA SUPERVISIÓN

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

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

IMPUTACIÓN Y/O AJUSTES DE COBERTURA

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

ADMINISTRACIÓN DEL REPOSITORIO DE DATOS

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

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

La reserva estadística no permite el conocimiento del micro-dato para los usuarios de la información, a menos que la

consulta se realice en la Sala de Procesamiento Especializado Externo del DANE Central bajo los criterios de reserva estadística establecida por la entidad para los usuarios.

INSTRUMENTOS DE DIFUSIÓN

Los instrumentos de difusión para la EDIT comprenden:

- Los resultados de la encuesta en la página web del DANE.
- La elaboración y adecuación de archivos magnéticos con información a nivel de microdato para revisión en la sala de consulta del DANE.
- Los metadatos de la investigación se encuentra en el Archivo Nacional de Datos (ANDA) en la página web del DANE.

Estimación de datos

Estimación de error de la muestra

ANÁLISIS ESTADÍSTICO

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

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

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

ANÁLISIS DE CONTEXTO

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

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

Descripción del archivo

Lista de Variables

2011_2012

Contenido	A continuación se presentan las variables que contiene la Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en el sector industrial.
Casos	0
Variable(s)	517
Estructura	Tipo: Claves: ()
Versión	Versión 2011 - 2012
Productor	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE -
Datos faltantes	

Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6074	NORDEMP	Numero de orden	discrete	numeric	
V6075	CIU3	Actividad Industrial	contin	numeric	Actividad Industrial CIU 3
V6076	TIPOLOGIA	Tipologia	discrete	character	Tipologia
V6077	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 2011 - 2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V6078	I1R1C2N	Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos únicamente para su empresa 2011 - 2012	discrete	character	Indique si durante el período 2011 - 2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V6079	I1R2C1N	Bienes o servicios nuevos en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional)	discrete	numeric	Indique si durante el período 2011 - 2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V6080	I1R2C2N	Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos en el mercado nacional 2011 - 2012	discrete	character	Indique si durante el período 2011 - 2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V6081	I1R3C1N	Bienes o servicios nuevos en el mercado internacional	discrete	numeric	Indique si durante el período 2011 - 2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V6082	I1R3C2N	Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos en el mercado internacional en 2011 - 2012	discrete	character	Indique si durante el período 2011 - 2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V6083	I1R4C2N	Total innovaciones de servicios o bienes nuevos Número total de innovaciones de servicios o bienes nuevos 2011 - 2012	discrete	character	Indique si durante el período 2011 - 2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V6084	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 2011 - 2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6085	I1R1C2M	Bienes o servicios significativamente mejorados para su empresa (Ya existían en el mercado nacional y/o en el internacional) Número total de Innovaciones en servicios o bienes significativamente mejorados únicamente para su empresa 2013 - 2014	discrete	character	Indique si durante el período 2011 - 2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V6086	I1R2C1M	Bienes o servicios significativamente mejorados en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional)	discrete	numeric	Indique si durante el período 2011 - 2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V6087	I1R2C2M	Bienes o servicios significativamente mejorados en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional) Número total de Innovaciones en servicios o bienes significativamente mejorados en el mercado nacional 2013 - 2014	discrete	character	Indique si durante el período 2011 - 2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V6088	I1R3C1M	Bienes o servicios significativamente mejorados en el mercado internacional	discrete	numeric	Indique si durante el período 2011 - 2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V6089	I1R3C2M	Bienes o servicios significativamente mejorados en el mercado internacional Número total de Innovaciones en servicios o bienes significativamente mejorados en el mercado internacional en 2011 - 2012	discrete	character	Indique si durante el período 2011 - 2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V6090	I1R4C2M	Total innovaciones de servicios o bienes significativamente mejorados Número total de innovaciones de servicios o bienes significativamente mejorados 2011-2012	discrete	character	Indique si durante el período 2011-2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número
V6091	I1R4C1	Introdujo nuevos o significativamente mejorados métodos de producción, distribución, entrega, o sistemas logísticos en su empresa	discrete	numeric	Indique si durante el período 2011-2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V6092	I1R4C2	Introdujo nuevos o significativamente mejorados métodos de producción, distribución, entrega, o sistemas logísticos en su empresa Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos únicamente para su empresa 2011-2012	discrete	character	Indique si durante el período 2011-2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6093	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 2011-2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V6094	I1R5C2	Introdujo nuevos métodos organizativos implementados en el funcionamiento interno de la empresa, en el sistema de gestión del conocimiento, en la organización del lugar de trabajo, o en la gestión de las relaciones externas de la empresa Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos únicamente para su empresa 2013 - 2014	discrete	character	Indique si durante el período 2011-2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V6095	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)	discrete	numeric	Indique si durante el período 2011-2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V6096	I1R6C2	Introdujo nuevas técnicas de comercialización en su empresa (canales para promoción y venta, o modificaciones significativas en el empaque o diseño del producto), implementadas en la empresa con el objetivo de ampliar o mantener su mercado (Se excluyen los cambios que afectan las funcionalidades del producto) Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos únicamente para su empresa 2011-2012	discrete	character	Indique si durante el período 2011-2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número SI=1 NO=2
V6097	I2R1C1	Mejora en la calidad de los bienes o servicios	discrete	character	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2011-2012, 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
V6098	I2R2C1	Ampliación en la gama de bienes o servicios o bienes	discrete	character	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2011-2012, 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
V6099	I2R3C1	Ha mantenido su participación en el mercado geográfico de su empresa	discrete	character	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2011-2012, 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
V6100	I2R4C1	Ha ingresado a un mercado geográfico nuevo	discrete	character	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2011-2012, 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
V6101	I2R5C1	Aumento de la productividad	discrete	character	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2011-2012, 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
V6102	I2R6C1	Reducción de los costos laborales	discrete	character	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2011-2012, 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
V6103	I2R7C1	Reducción en el uso de materias primas	discrete	character	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2011-2012, 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
V6104	I2R8C1	Reducción en el consumo de energía	discrete	character	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2011-2012, 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
V6105	I2R9C1	Reducción en el consumo de agua	discrete	character	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2011-2012, 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
V6106	I2R10C1	Mejora en el cumplimiento de regulaciones, normas y reglamentos técnicos Incluye cumplimiento de normas de reducción de vertimientos o emisiones tóxicas y de mejora de las condiciones de seguridad industrial	discrete	character	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2011-2012, 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
V6107	I2R11C1	Aprovechamiento de residuos del proceso productivo	discrete	character	Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2011-2012, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas Alta=2 Media=1 Nula=3
V6108	I3R1C1	Valor de ventas nacionales	contin	numeric	Indique el valor correspondiente a los ingresos y/o ventas nacionales y las exportaciones efectuadas por su empresa en el año 2012 (En miles de pesos corrientes)
V6109	I3R1C2	Valor de Exportaciones totales	contin	numeric	Indique el valor correspondiente a los ingresos y/o ventas nacionales y las exportaciones efectuadas por su empresa en el año 2012 (En miles de pesos corrientes)
V6110	I4R1C1	Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente para a la empresa (Ya existían en el mercado nacional y/o en el internacional)Porcentaje de las ventas Nacionales	discrete	character	Distribuya en porcentajes el valor de las ventas nacionales y de las exportaciones, reportado en el numeral I 3, según la siguiente clasificación Compruebe que la suma de cada columna es 100%
V6111	I4R1C2	Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente para a la empresa (Ya existían en el mercado nacional y/o en el internacional)Porcentaje de las ventas Exportaciones	discrete	character	Distribuya en porcentajes el valor de las ventas nacionales y de las exportaciones, reportado en el numeral I 3, según la siguiente clasificación Compruebe que la suma de cada columna es 100%

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6112	I4R2C1	Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional) Porcentaje de las ventas Nacionales	discrete	character	Distribuya en porcentajes el valor de las ventas nacionales y de las exportaciones, reportado en el numeral I 3, según la siguiente clasificación Compruebe que la suma de cada columna es 100%
V6113	I4R2C2	Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional) Porcentaje de las ventas Exportaciones	discrete	character	Distribuya en porcentajes el valor de las ventas nacionales y de las exportaciones, reportado en el numeral I 3, según la siguiente clasificación Compruebe que la suma de cada columna es 100%
V6114	I4R3C1	Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado internacional Porcentaje de las ventas Nacionales	discrete	character	Distribuya en porcentajes el valor de las ventas nacionales y de las exportaciones, reportado en el numeral I 3, según la siguiente clasificación Compruebe que la suma de cada columna es 100%
V6115	I4R3C2	Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado internacional Porcentaje de las ventas Exportaciones	discrete	character	Distribuya en porcentajes el valor de las ventas nacionales y de las exportaciones, reportado en el numeral I 3, según la siguiente clasificación Compruebe que la suma de cada columna es 100%
V6116	I4R4C1	Bienes o servicios que se mantuvieron sin cambios o cuyos cambios no fueron significativos (productos no innovadores) Porcentaje de las ventas Nacionales	discrete	character	Distribuya en porcentajes el valor de las ventas nacionales y de las exportaciones, reportado en el numeral I 3, según la siguiente clasificación Compruebe que la suma de cada columna es 100%
V6117	I4R4C2	Bienes o servicios que se mantuvieron sin cambios o cuyos cambios no fueron significativos (productos no innovadores) Porcentaje de las ventas Exportaciones	discrete	character	Distribuya en porcentajes el valor de las ventas nacionales y de las exportaciones, reportado en el numeral I 3, según la siguiente clasificación Compruebe que la suma de cada columna es 100%
V6118	I4R5C1	Total % Ventas Nacionales	discrete	character	Distribuya en porcentajes el valor de las ventas nacionales y de las exportaciones, reportado en el numeral I 3, según la siguiente clasificación Compruebe que la suma de cada columna es 100%
V6119	I4R5C2	Total % Ventas Exportaciones	discrete	character	Distribuya en porcentajes el valor de las ventas nacionales y de las exportaciones, reportado en el numeral I 3, según la siguiente clasificación Compruebe que la suma de cada columna es 100%
V6120	I5R1C1	Al finalizar 2012, ¿tenía su empresa algún proyecto en marcha, es decir, no finalizado, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas? Sí=1, No=2	discrete	numeric	Al finalizar 2012, ¿tenía su empresa algún proyecto en marcha, es decir, no finalizado, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas? SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6121	I6R1C1	Durante el período 2011-2012, ¿su empresa abandonó algún proyecto para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, o para la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas, ya sea que lo hubiese iniciado durante este período o en períodos anteriores	discrete	numeric	Durante el período 2011-2012, ¿su empresa abandonó algún proyecto para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, o para la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas, ya sea que lo hubiese iniciado durante este período o en períodos anteriores? SI=1 NO=2
V6122	I8R1C1	Escasez de recursos propios	discrete	character	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012 1-Media 2-Alta 3-Nula
V6123	I8R2C1	Falta de personal calificado	discrete	character	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012 1-Media 2-Alta 3-Nula
V6124	I8R3C1	Dificultad para el cumplimiento de regulaciones y reglamentos técnicos	discrete	character	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012 1-Media 2-Alta 3-Nula
V6125	I8R4C1	Escasa información sobre mercados	discrete	character	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012 1-Media 2-Alta 3-Nula

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6126	I8R5C1	Escasa información sobre tecnología disponible	discrete	character	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012 1-Media 2-Alta 3-Nula
V6127	I8R6C1	Escasa información sobre instrumentos públicos de apoyo	discrete	character	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012 1-Media 2-Alta 3-Nula
V6128	I8R7C1	Incertidumbre frente a la demanda de bienes y servicios innovadores	discrete	character	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012 1-Media 2-Alta 3-Nula
V6129	I8R8C1	Incertidumbre frente al éxito en la ejecución técnica del proyecto	discrete	character	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012 1-Media 2-Alta 3-Nula
V6130	I8R9C1	Baja rentabilidad de la innovación	discrete	character	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012 1-Media 2-Alta 3-Nula
V6131	I8R10C1	Dificultades para acceder a financiamiento externo a la empresa	discrete	character	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012 1-Media 2-Alta 3-Nula

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6132	I8R11C1	Escasas posibilidades de cooperación con otras empresas o instituciones	discrete	character	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012 1-Media 2-Alta 3-Nula
V6133	I8R12C1	Facilidad de imitación por terceros	discrete	character	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012 1-Media 2-Alta 3-Nula
V6134	I8R13C1	Insuficiente capacidad del sistema de propiedad intelectual para proteger la innovación	discrete	character	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012 1-Media 2-Alta 3-Nula
V6135	I8R14C1	Baja oferta de servicios de inspección, pruebas, calibración, certificación y verificación	discrete	character	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012 1-Media 2-Alta 3-Nula
V6136	II1R1C1	Actividades de I+D Internas Monto Invertido 2011	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2011 y 2012 , 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
V6137	II1R1C2	Actividades de I+D Internas Monto Invertido 2012	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2011y 2012 , 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
V6138	II1R2C1	Adquisición de I+D (externa) Monto Invertido 2011	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2011 y 2012 , 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
V6139	II1R2C2	Adquisición de I+D (externa) Monto Invertido 2012	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2011 y 2012 , 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
V6140	II1R3C1	Adquisición de maquinaria y equipo Monto Invertido 2011	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2011 y 2012 , 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
V6141	II1R3C2	Adquisición de maquinaria y equipo Monto Invertido 2012	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2011 y 2012, 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
V6142	II1R4C1	Tecnologías de información y telecomunicaciones Monto Invertido 2011	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2011 y 2012 , 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
V6143	II1R4C2	Tecnologías de información y telecomunicaciones Monto Invertido 2012	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2011 y 2012 , 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
V6144	II1R5C1	Mercadotecnia Monto Invertido 2011	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2011 y 2012 , 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
V6145	II1R5C2	Mercadotecnia Monto Invertido 2012	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2011 y 2012 , 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
V6146	II1R6C1	Transferencia de tecnología Monto Invertido 2011	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2011 y 2012, 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
V6147	II1R6C2	Transferencia de tecnología Monto Invertido 2012	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2011 y 2012 , 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
V6148	II1R7C1	Asistencia Técnica y Consultoría Monto Invertido 2011	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2011 y 2012 , 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
V6149	II1R7C2	Asistencia Técnica y Consultoría Monto Invertido 2012	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2011 y 2012 , 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
V6150	II1R8C1	Ingeniería y diseño industrial Monto Invertido 2011	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2011 y 2012 , 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
V6151	II1R8C2	Ingeniería y diseño industrial Monto Invertido 2012	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2011 y 2012, 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
V6152	II1R9C1	Formación y capacitación especializadaMonto Invertido 2011	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2011 y 2012 , 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
V6153	II1R9C2	Formación y capacitación especializadaMonto Invertido 2012	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2011-2012, 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
V6154	II1R10C1	Total monto invertidoMonto Invertido 2011	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2011 y 2012 , 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
V6155	II1R10C2	Total monto invertidoMonto Invertido 2012	discrete	character	Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas
V6156	II2R1C1	¿Su empresa realizó actividades relacionadas con biotecnología durante el período 2011-2012?	discrete	character	¿Su empresa realizó actividades relacionadas con biotecnología durante el período 2011-2012? SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6157	II3R1C1	La inversión en actividades relacionadas con biotecnología debe ser menor o igual que el valor total reportado en el numeral II 1Monto Invertido 2011	discrete	character	Del valor total invertido en ACTI (pregunta II 1), indique el monto correspondiente a actividades relacionadas con Biotecnología realizadas por su empresa en los años 2011 y 2012
V6158	II3R1C2	La inversión en actividades relacionadas con biotecnología debe ser menor o igual que el valor total reportado en el numeral II 1Monto Invertido 2012	discrete	character	Del valor total invertido en ACTI (pregunta II 1), indique el monto correspondiente a actividades relacionadas con Biotecnología realizadas por su empresa en los años 2011 y 2012
V6159	III1R1C1	Recursos Propios de la EmpresaMonto Invertido 2011	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 2011 y 2012 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
V6160	III1R1C2	Recursos Propios de la EmpresaMonto Invertido 2012	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 2011 y 2012 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
V6161	III1R2C1	Recursos de Otras Empresas del GrupoMonto Invertido 2011	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 2011 y 2012 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
V6162	III1R2C2	Recursos de Otras Empresas del GrupoMonto Invertido 2012	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 2011 y 2012 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
V6163	III1R3C1	Recursos PúblicosMonto Invertido 2011	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 2011 y 2012 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
V6164	III1R3C2	Recursos PúblicosMonto Invertido 2012	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 2011 y 2012 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
V6165	III1R4C1	Recursos de Banca PrivadaMonto Nacional 2011	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 2011 y 2012 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
V6166	III1R4C2	Recursos de Banca PrivadaMonto Extranjero 2011	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 2011 y 2012 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
V6167	III1R4C3	Recursos de Banca PrivadaMonto Nacional 2012	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 2011 y 2012 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
V6168	III1R4C4	Recursos de Banca PrivadaMonto Extranjero 2012	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 2011 y 2012 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
V6169	III1R5C1	Recursos de Otras EmpresasMonto Nacional 2011	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 2011 y 2012 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
V6170	III1R5C2	Recursos de Otras EmpresasMonto Extranjero 2011	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 2011 y 2012 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
V6171	III1R5C3	Recursos de Otras EmpresasMonto Naciona 2012	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 2011 y 2012 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
V6172	III1R5C4	Recursos de Otras EmpresasMonto Extranjero 2012	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 2011 y 2012 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
V6173	III1R6C1	Fondos de Capital PrivadoMonto Nacional 2011	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 2011 y 2012 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
V6174	III1R6C2	Fondos de Capital PrivadoMonto Extranjero 2011	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 2011 y 2012 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
V6175	III1R6C3	Fondos de Capital PrivadoMonto Nacional 2012	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 2011 y 2012 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
V6176	III1R6C4	Fondos de Capital PrivadoMonto Extranjero 2012	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 2011 y 2012 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
V6177	III1R7C1	Recursos de Cooperación o Donaciones o ContrapartidasMonto Nacional 2011	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 2011 y 2012 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
V6178	III1R7C2	Recursos de Cooperación o Donaciones o ContrapartidasMonto Extranjero 2011	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 2011 y 2012 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
V6179	III1R7C3	Recursos de Cooperación o Donaciones o ContrapartidasMonto Nacional 2012	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 2011 y 2012 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
V6180	III1R7C4	Recursos de Cooperación o Donaciones o ContrapartidasMonto Extranjero 2012	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 2011 y 2012 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
V6181	III1R8C1	TOTAL (debe ser IGUAL al total invertido)Monto Invertido 2011	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 2011 y 2012 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
V6182	III1R8C2	TOTAL (debe ser IGUAL al total invertido)Monto Invertido 2012	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 2011-2012 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
V6183	III2R1C1	BANCOLDEX - INNpuls Emprendimiento dinámico, Mypimes, innovación y emprendimiento corporativo, fortalecimiento regional Monto Invertido 2011	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2011 y 2012 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
V6184	III2R2C1	BANCOLDEX - INNpuls Emprendimiento dinámico, Mypimes, innovación y emprendimiento corporativo, fortalecimiento regional Monto Invertido 2012	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2011 y 2012 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
V6185	III2R3C1	SENA Programa Innovación y Desarrollo Tecnológico ProductivoMonto Invertido 2011	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2011 y 2012 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
V6186	III2R4C1	SENA Programa Innovación y Desarrollo Tecnológico ProductivoMonto Invertido 2012	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2011 y 2012 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
V6187	III2R5C1	COLCIENCIAS Mercado, desarrollo tecnológico e innovación - Gestión de la innovación - Apoyo a emprendimiento de base tecnológica Monto Invertido 2011	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2011 y 2012 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
V6188	III2R1C2	COLCIENCIAS Mercado, desarrollo tecnológico e innovación - Gestión de la innovación - Apoyo a emprendimiento de base tecnológica Monto Invertido 2012	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2011 y 2012 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
V6189	III2R2C2	COLCIENCIAS Recuperación contingente: línea de financiación para intangibles (Patentes y Certificados de obtentor de variedades vegetales)Monto Invertido 2011	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2011 y 2012 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
V6190	III2R3C2	COLCIENCIAS Recuperación contingente: línea de financiación para intangibles (Patentes y Certificados de obtentor de variedades vegetales)Monto Invertido 2012	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2011 y 2012 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
V6191	III2R4C2	COLCIENCIAS Locomotora de la innovación para empresas (desarrollo tecnológico e innovación) Monto Invertido 2011	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2011 y 2012 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
V6192	III2R5C2	COLCIENCIAS Locomotora de la innovación para empresas (desarrollo tecnológico e innovación) Monto Invertido 2012	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2011 y 2012 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
V6193	III2R6C1	BANCOLDEX - INNpula Promover y dinamizar la innovación de las grandes empresas y MiPymes Monto Invertido 2011	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2011 y 2012 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
V6194	III2R6C2	BANCOLDEX - INNpula Promover y dinamizar la innovación de las grandes empresas y MiPymes Monto Invertido 2012	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2011 y 2012 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
V6195	III2R7C1	BANCOLDEX Modernización empresarial Monto Invertido 2011	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2011 y 2012 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
V6196	III2R7C2	BANCOLDEX Modernización empresarial Monto Invertido 2012	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2011 y 2012 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
V6197	III2R8C1	Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnología Monto Invertido 2011	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2011 y 2012 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
V6198	III2R8C2	Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y Tecnología Monto Invertido 2012	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2011 y 2012 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
V6199	III2R9C1	Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de RegalíasMonto Invertido 2011	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2011 y 2012 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
V6200	III2R9C2	Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de RegalíasMonto Invertido 2012	discrete	character	Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2011 y 2012 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
V6201	III3R1C1	¿Tuvo su empresa la intención de solicitar recursos públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante 2011 - 2012?	discrete	character	¿Tuvo su empresa la intención de solicitar recursos públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante 2011 - 2012? SI=1 NO=2
V6202	III4R1C1	Desconocimiento de las líneas de financiación públicas existentes	discrete	character	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2011 - 2012 Media=1 Alta=2 Nula=3
V6203	III4R2C1	Falta de información sobre requisitos y trámites	discrete	character	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2011 - 2012 Media=1 Alta=2 Nula=3
V6204	III4R3C1	Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trámites	discrete	character	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2011 - 2012 Media=1 Alta=2 Nula=3
V6205	III4R4C1	Tiempo del trámite excesivo	discrete	character	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2011 - 2012 Media=1 Alta=2 Nula=3
V6206	III4R5C1	Condiciones de financiación y/o cofinanciación poco atractivas	discrete	character	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2011 - 2012 Media=1 Alta=2 Nula=3
V6207	III4R6C1	Demora en la intermediación entre la banca comercial y las líneas públicas de crédito	discrete	character	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2011 - 2012 Media=1 Alta=2 Nula=3

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6208	III5R1C1	Obtuvo beneficios tributarios; solicitó beneficios tributarios, pero no los obtuvo; tuvo la intención de solicitar beneficios tributarios, pero no lo hizo; no quiso solicitar beneficios tributarios	discrete	character	Seleccione una de las siguientes opciones, con relación a beneficios tributarios (deducciones o exenciones) por inversiones en desarrollo científico y tecnológico durante 2011 - 2012 Obtuvo beneficios tributarios=1 Solicito beneficios tributarios, pero no los obtuvo=2 Tuvo la intención de solicitar beneficios tributarios, pero no lo hizo=3 No quiso solicitar beneficios tributarios=4
V6209	III6R1C1	Falta de Información sobre beneficios y requisitos Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación	discrete	character	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012: No marcada=0 Marcada=1
V6210	III6R1C2	Falta de Información sobre beneficios y requisitos Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software	discrete	character	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012: No marcada=0 Marcada=1
V6211	III6R2C1	Dificultades con la herramienta en línea para la solicitud a través del Sistema Integral de Gestión de Proyectos (SIGP) Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación	discrete	character	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012: No marcada=0 Marcada=1
V6212	III6R2C2	Dificultades con la herramienta en línea para la solicitud a través del Sistema Integral de Gestión de Proyectos (SIGP) Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software	discrete	character	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012: No marcada=0 Marcada=1
V6213	III6R3C1	Dificultad para el diligenciamiento del formulario electrónico Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación	discrete	character	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012: No marcada=0 Marcada=1
V6214	III6R3C2	Dificultad para el diligenciamiento del formulario electrónico Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software	discrete	character	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012: No marcada=0 Marcada=1
V6215	III6R4C1	Requisitos y trámites excesivos y/o complejos Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación	discrete	character	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012: No marcada=0 Marcada=1

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6216	III6R4C2	Requisitos y trámites excesivos y/o complejos Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software	discrete	character	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012: No marcada=0 Marcada=1
V6217	III6R5C1	Tiempo excesivo de trámite de la aprobación Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación	discrete	character	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012: No marcada=0 Marcada=1
V6218	III6R5C2	Tiempo excesivo de trámite de la aprobación Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software	discrete	character	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012: No marcada=0 Marcada=1
V6219	III6R6C1	Poca utilidad del beneficio tributario Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación	discrete	character	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012: No marcada=0 Marcada=1
V6220	III6R6C2	Poca utilidad del beneficio tributario Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software	discrete	character	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012 No marcada=0 Marcada=1
V6221	III6R7C1	La ley excluye parcialmente actividades y proyectos de innovación que desarrolla la empresa Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación	discrete	character	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012 No marcada=0 Marcada=1
V6222	III6R7C2	La ley excluye parcialmente actividades y proyectos de innovación que desarrolla la empresa Exención de renta para nuevos productos medicinales o nuevo software	discrete	character	Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012 No marcada=0 Marcada=1
V6223	IV1R1C1	Doctorado Personal ocupado promedio 2011	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6224	IV1R1C2	Doctorado Personal ocupado promedio 2012	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6225	IV1R1C3	DoctoradoPersonal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2011	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6226	IV1R1C4	DoctoradoPersonal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2011	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6227	IV1R2C1	MaestríaPersonal ocupado promedio 2011	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6228	IV1R2C2	MaestríaPersonal ocupado promedio 2012	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6229	IV1R2C3	MaestríaPersonal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2011	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6230	IV1R2C4	MaestríaPersonal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2012	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6231	IV1R3C1	EspecializaciónPersonal ocupado promedio 2011	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6232	IV1R3C2	EspecializaciónPersonal ocupado promedio 2012	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6233	IV1R3C3	Especialización Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2011	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6234	IV1R3C4	Especialización Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2012	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6235	IV1R4C1	Universitario Personal ocupado promedio 2011	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6236	IV1R4C2	Universitario Personal ocupado promedio 2012	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6237	IV1R4C3	Universitario Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACT 2011	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6238	IV1R4C4	Universitario Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2012	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6239	IV1R5C1	Tecnólogo Personal ocupado promedio 2011	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6240	IV1R5C2	Tecnólogo Personal ocupado promedio 2012	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6241	IV1R5C3	Tecnólogo Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2011	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012 , de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6242	IV1R5C4	Tecnólogo Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2012	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6243	IV1R6C1	Técnico profesional Personal ocupado promedio 2011	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6244	IV1R6C2	Técnico profesional Personal ocupado promedio 2012	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6245	IV1R6C3	Técnico profesional Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2011	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6246	IV1R6C4	Técnico profesional Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2012	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6247	IV1R7C1	Educación secundaria (Completa) Personal ocupado promedio 2011	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6248	IV1R7C2	Educación secundaria (Completa) Personal ocupado promedio 2012	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6249	IV1R7C3	Educación secundaria (Completa) Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2011	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6250	IV1R7C4	Educación secundaria (Completa) Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2012	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6251	IV1R8C1	Educación primaria Personal ocupado promedio 2011	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6252	IV1R8C2	Educación primaria Personal ocupado promedio 2012	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6253	IV1R8C3	Educación primaria Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2011	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6254	IV1R8C4	Educación primaria Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2012	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6255	IV1R9C1	Formación Profesional Integral - SENA Personal ocupado promedio 2011	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6256	IV1R9C2	Formación Profesional Integral - SENA Personal ocupado promedio 2012	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6257	IV1R9C3	Formación Profesional Integral - SENA Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2011	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6258	IV1R9C4	Formación Profesional Integral - SENA Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2012	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6259	IV1R10C1	Ninguno Personal ocupado promedio 2011	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6260	IV1R10C2	Ninguno Personal ocupado promedio 2012	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6261	IV1R10C3	Ninguno Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2011	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6262	IV1R10C4	Ninguno Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2012	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6263	IV1R11C1	Total personal ocupado promedio Personal ocupado promedio 2011	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6264	IV1R11C2	Total personal ocupado promedio Personal ocupado promedio 2012	contin	numeric	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6265	IV1R11C3	Total personal ocupado promedio Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2011	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6266	IV1R11C4	Total personal ocupado promedio Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2012	discrete	character	Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido
V6267	IV2R1C1	Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa 2011	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa:
V6268	IV2R1C2	Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa 2012	contin	numeric	Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa:
V6269	IV3R1C1	Dirección GeneralNúmero de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6270	IV3R1C2	Dirección GeneralNúmero de mujeres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6271	IV3R1C3	Dirección GeneralTotal hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6272	IV3R2C1	AdministraciónNúmero de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6273	IV3R2C2	AdministraciónNúmero de mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6274	IV3R2C3	AdministraciónTotal hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6275	IV3R3C1	Mercadeo y VentasNúmero de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6276	IV3R3C2	Mercadeo y VentasNúmero de mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6277	IV3R3C3	Mercadeo y VentasTotal hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6278	IV3R4C1	ProducciónNúmero de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6279	IV3R4C2	ProducciónNúmero de mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6280	IV3R4C3	ProducciónTotal hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6281	IV3R5C1	Contable y FinancieraNúmero de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6282	IV3R5C2	Contable y FinancieraNúmero de mujeres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6283	IV3R5C3	Contable y FinancieraTotal hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6284	IV3R6C1	Investigación y desarrollo (Éste se desagrega a su vez en los siguientes cuatro ítems No incluya consultores externos)Número de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6285	IV3R6C2	Investigación y desarrollo (Éste se desagrega a su vez en los siguientes cuatro ítems No incluya consultores externos)Número de mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6286	IV3R6C3	Investigación y desarrollo (Éste se desagrega a su vez en los siguientes cuatro ítems No incluya consultores externos)Total hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6287	IV3R7C1	InvestigadoresNúmero de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6288	IV3R7C2	InvestigadoresNúmero de mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6289	IV3R7C3	InvestigadoresTotal hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6290	IV3R8C1	Pasantes o asistentes de investigación y desarrolloNúmero de hombres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6291	IV3R8C2	Pasantes o asistentes de investigación y desarrolloNúmero de mujeres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6292	IV3R8C3	Pasantes o asistentes de investigación y desarrolloTotal hombres y mujeres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6293	IV3R9C1	Técnicos en Investigación y DesarrolloNúmero de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6294	IV3R9C2	Técnicos en Investigación y DesarrolloNúmero de mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6295	IV3R9C3	Técnicos en Investigación y DesarrolloTotal hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6296	IV3R10C1	Auxiliares y/o apoyo administrativo en Investigación y DesarrolloNúmero de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6297	IV3R10C2	Auxiliares y/o apoyo administrativo en Investigación y Desarrollo Número de mujeres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6298	IV3R10C3	Auxiliares y/o apoyo administrativo en Investigación y Desarrollo Total hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6299	IV3R11C1	Total personal involucrado en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (Suma de las opciones 1 a 6) Número de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6300	IV3R11C2	Total personal involucrado en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (Suma de las opciones 1 a 6) Número de mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6301	IV3R11C3	Total personal involucrado en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (Suma de las opciones 1 a 6) Total hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo
V6302	IV4R1C1	¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2012? Si su respuesta es afirmativa, indique el número de consultores que prestaron servicios tanto dentro de la empresa como fuera de ella	discrete	numeric	¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2012? Si su respuesta es afirmativa, indique el número de consultores que prestaron servicios tanto dentro de la empresa como fuera de ella SI=1 NO=2
V6303	IV4R1C2	Número de consultores prestando servicios dentro de la empresa (tiene puesto de trabajo en las instalaciones de la empresa)	discrete	numeric	¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2012? Si su respuesta es afirmativa, indique el número de consultores que prestaron servicios tanto dentro de la empresa como fuera de ella
V6304	IV4R1C3	Número de consultores prestando servicios fuera de la empresa (no tiene puesto de trabajo en las instalaciones de la empresa)	discrete	numeric	¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2012? Si su respuesta es afirmativa, indique el número de consultores que prestaron servicios tanto dentro de la empresa como fuera de ella
V6305	IV5R1C1	Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística Número de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6306	IV5R1C2	Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística Número de mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V6307	IV5R1C3	Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística Total hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V6308	IV5R2C1	Ciencias Naturales Número de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V6309	IV5R2C2	Ciencias Naturales Número de mujeres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V6310	IV5R2C3	Ciencias Naturales Total hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V6311	IV5R3C1	Ciencias de la Salud Número de hombres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V6312	IV5R3C2	Ciencias de la Salud Número de mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V6313	IV5R3C3	Ciencias de la Salud Total hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6314	IV5R4C1	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines Número de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V6315	IV5R4C2	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines Número de mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V6316	IV5R4C3	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines Total hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V6317	IV5R5C1	Agronomía, Veterinaria y Afines Número de hombres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V6318	IV5R5C2	Agronomía, Veterinaria y Afines Número de mujeres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V6319	IV5R5C3	Agronomía, Veterinaria y Afines Total hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V6320	IV5R6C1	Ciencias Sociales Número de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V6321	IV5R6C2	Ciencias Sociales Número de mujeres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6322	IV5R6C3	Ciencias Sociales Total hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V6323	IV5R7C1	Ciencias Humanas y Bellas Artes Número de hombres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V6324	IV5R7C2	Ciencias Humanas y Bellas Artes Número de mujeres	discrete	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V6325	IV5R7C3	Ciencias Humanas y Bellas Artes Total hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V6326	IV5R8C1	Total personal ocupado promedio con nivel de educación superior involucrado en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación Número de hombres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V6327	IV5R8C2	Total personal ocupado promedio con nivel de educación superior involucrado en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación Número de mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V6328	IV5R8C3	Total personal ocupado promedio con nivel de educación superior involucrado en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación Total hombres y mujeres	contin	numeric	Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo
V6329	IV6R1C1	Doctorado Formación de su personal, conducente a un título de Doctorado (Ph D), destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa Personas capacitadas 2011	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 2011 o 2012), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2011 y 2012

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6330	IV6R1C2	Doctorado Formación de su personal, conducente a un título de Doctorado (Ph D), destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa Personas capacitadas 2012	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 2011 o 2012), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2011 y 2012
V6331	IV6R2C1	Maestría Formación de su personal, conducenete a un título de Master (MSc, MA), destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa Personas capacitadas 2011	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 2011 o 2012), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2011 y 2012
V6332	IV6R2C2	Maestría Formación de su personal, conducenete a un título de Master (MSc, MA), destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa Personas capacitadas 2012	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 2011 o 2012), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2011 y 2012
V6333	IV6R3C1	Capacitación especializada: Capacitación de su personal, sea interna o externa a la empresa, con una duración igual o mayor a 40 horas; destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa Personas capacitadas 2011	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 2011 o 2012), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2011 y 2012
V6334	IV6R3C2	Capacitación especializada: Capacitación de su personal, sea interna o externa a la empresa, con una duración igual o mayor a 40 horas; destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa Personas capacitadas 2012	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 2011 o 2012), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2011 y 2012
V6335	IV6R4C1	Total personal capacitado y/o financiado Personas capacitadas 2011	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 2011 o 2012), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2011 y 2012
V6336	IV6R4C2	Total personal capacitado y/o financiado Personas capacitadas 2012	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 2011 o 2012), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2011 y 2012

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6337	V1R1C1	Departamento interno de I + D	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2
V6338	V1R2C1	Departamento de Producción	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2
V6339	V1R3C1	Departamento de Ventas y Mercadeo	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2
V6340	V1R4C1	Otro departamento de la Empresa	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2
V6341	V1R5C1	Grupos Interdisciplinarios específicos para innovar	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6342	V1R6C1	Directivos de la Empresa	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2
V6343	V1R8C1	Casa matriz extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2
V6344	V1R7C1	Otra empresa relacionada (si hace parte de un conglomerado)	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2
V6345	V1R9C1	Departamento I + D de otra empresa del sector	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2
V6346	V1R9C2	Procedencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6347	V1R9C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6348	V1R10C1	Competidores u otras empresas del sector (excepto el departamento de I + D)	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 No=2
V6349	V1R10C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6350	V1R10C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6351	V1R11C1	Clientes	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6352	V1R11C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6353	V1R11C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6354	V1R12C1	Proveedores	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2
V6355	V1R12C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6356	V1R12C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6357	V1R13C1	Empresas de otro sector	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2
V6358	V1R13C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6359	V1R13C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6360	V1R14C1	Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2
V6361	V1R14C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6362	V1R14C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6363	V1R15C1	Cámaras de Comercio	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2
V6364	V1R15C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6365	V1R15C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6366	V1R16C1	Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT)	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=1

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6367	V1R16C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6368	V1R16C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6369	V1R17C1	Centros de Investigación Autónomos	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2
V6370	V1R17C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6371	V1R17C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6372	V1R18C1	Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica (IEBT)	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2
V6373	V1R18C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6374	V1R18C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6375	V1R19C1	Parques Tecnológicos	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2
V6376	V1R19C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6377	V1R19C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6378	V1R20C1	Centros Regionales de Productividad	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2
V6379	V1R20C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6380	V1R20C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6381	V1R21C1	Universidades	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6382	V1R21C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6383	V1R21C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6384	V1R22C1	Centros de formación y/o Tecnoparques	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2
V6385	V1R22C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6386	V1R22C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6387	V1R23C1	Consultores o expertos	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2
V6388	V1R23C2	Procedencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6389	V1R23C3	Procedencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6390	V1R24C1	Ferias y exposiciones	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2
V6391	V1R24C2	Procedencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6392	V1R24C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6393	V1R25C1	Seminarios y conferencias Sí=1, No=2	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2
V6394	V1R25C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6395	V1R25C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6396	V1R26C1	Libros, revistas o catálogos Sí=1, No=2	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6397	V1R26C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6398	V1R26C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6399	V1R27C1	Sistemas de información de propiedad industrial (banco de patentes)	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2
V6400	V1R27C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6401	V1R27C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6402	V1R28C1	Sistema de información de derechos de autor	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2
V6403	V1R28C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6404	V1R28C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6405	V1R29C1	Internet	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2
V6406	V1R29C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6407	V1R29C3	Procedencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6408	V1R30C1	Bases de datos científicas y tecnológicas	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2
V6409	V1R30C2	Procedencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6410	V1R30C3	Procedencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6411	V1R31C1	Normas y reglamentos técnicos	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6412	V1R31C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6413	V1R31C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6414	V1R32C1	Instituciones Públicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretarías)	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera SI=1 NO=2
V6415	V1R32C2	Procendencia Nacional	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera
V6416	V1R32C3	Procendencia Extranjera	discrete	character	Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6417	V2R1C1	COLCIENCIAS	discrete	character	Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas Si=1 NO=2
V6418	V2R2C1	SENA	discrete	character	Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas Si=1 NO=2
V6419	V2R3C1	ICONTEC	discrete	character	Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas Si=1 NO=2
V6420	V2R4C1	Superintendencia de Industria y Comercio	discrete	character	Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas Si=1 NO=2
V6421	V2R5C1	Dirección Nacional de Derechos de Autor	discrete	character	Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas Si=1 NO=2
V6422	V2R6C1	Ministerios	discrete	character	Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas Si=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6423	V2R7C1	Universidades	discrete	character	Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas Si=1 NO=2
V6424	V2R8C1	Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT)	discrete	character	Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas Si=1 NO=2
V6425	V2R9C1	Centros de Investigación Autónomos	discrete	character	Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas Si=1 NO=2
V6426	V2R10C1	Incubadoras de Empresas de Base Tecnológica (IEBT)	discrete	character	Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas Si=1 NO=2
V6427	V2R11C1	Parques Tecnológicos	discrete	character	Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas Si=1 NO=2
V6428	V2R12C1	Centros Regionales de Productividad	discrete	character	Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas Si=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6429	V2R13C1	Consejos Departamentales de Ciencia y Tecnología (CODECyT)	discrete	character	Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas Si=1 NO=2
V6430	V2R14C1	Comisiones Regionales de Competitividad	discrete	character	Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas Si=1 NO=2
V6431	V2R15C1	Agremiaciones Sectoriales y Cámaras de Comercio Sí=1, No=2	discrete	character	Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas Si=1 NO=2
V6432	V2R16C1	Consultores en Innovación y Desarrollo Tecnológico	discrete	character	Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas Si=1 NO=2
V6433	V2R17C1	PROEXPORT	discrete	character	Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas Si=1 NO=2
V6434	V3R1C1	Otras empresas del mismo grupo (conglomerado)	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6435	V3R1C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para 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
V6436	V3R1C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6437	V3R1C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6438	V3R1C5	Mercadotecnia	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6439	V3R1C6	Transferencia de Tecnología	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6440	V3R1C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6441	V3R1C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6442	V3R1C9	Formación y Capacitación Especializada	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6443	V3R2C1	Proveedores	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6444	V3R2C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	character	En el período 2011 - 2012 ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6445	V3R2C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para 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
V6446	V3R2C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6447	V3R2C5	Mercadotecnia	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6448	V3R2C6	Transferencia de Tecnología	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6449	V3R2C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6450	V3R2C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6451	V3R2C9	Formación y Capacitación Especializada	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6452	V3R3C1	Clientes	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6453	V3R3C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6454	V3R3C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6455	V3R3C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para 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
V6456	V3R3C5	Mercadotecnia	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6457	V3R3C6	Transferencia de Tecnología	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6458	V3R3C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6459	V3R3C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6460	V3R3C9	Formacion y Capacitación Especializada	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6461	V3R4C1	Competidores	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6462	V3R4C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6463	V3R4C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6464	V3R4C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6465	V3R4C5	Mercadotecnia	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para 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
V6466	V3R4C6	Transferencia de Tecnología	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6467	V3R4C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6468	V3R4C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6469	V3R4C9	Formacion y Capacitación Especializada	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6470	V3R5C1	Consultores	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6471	V3R5C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6472	V3R5C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	character	En el período 2011 - 2012 ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6473	V3R5C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6474	V3R5C5	Mercadotecnia	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6475	V3R5C6	Transferencia de Tecnología	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para 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
V6476	V3R5C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6477	V3R5C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6478	V3R5C9	Formación y Capacitación Especializada	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6479	V3R6C1	Universidades	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6480	V3R6C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6481	V3R6C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6482	V3R6C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6483	V3R6C5	Mercadotecnia	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6484	V3R6C6	Transferencia de Tecnología	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6485	V3R6C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para 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
V6486	V3R6C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6487	V3R6C9	Formacion y Capacitación Especializada	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6488	V3R7C1	Centros de Desarrollo Tecnológico	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6489	V3R7C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6490	V3R7C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6491	V3R7C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6492	V3R7C5	Mercadotecnia	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6493	V3R7C6	Transferencia de Tecnología	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6494	V3R7C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6495	V3R7C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para 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
V6496	V3R7C9	Formación y Capacitación Especializada	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6497	V3R8C1	Centros de Investigación Autónomos Sí=1, No=2	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6498	V3R8C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6499	V3R8C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6500	V3R8C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6501	V3R8C5	Mercadotecnia	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6502	V3R8C6	Transferencia de Tecnología	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6503	V3R8C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6504	V3R8C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6505	V3R8C9	Formación y Capacitación Especializada	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para 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
V6506	V3R9C1	Parques Tecnológicos	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6507	V3R9C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6508	V3R9C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6509	V3R9C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6510	V3R9C5	Mercadotecnia	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6511	V3R9C6	Transferencia de Tecnología	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6512	V3R9C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6513	V3R9C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6514	V3R9C9	Formación y Capacitación Especializada	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6515	V3R10C1	Centros Regionales de Productividad	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para 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
V6516	V3R10C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6517	V3R10C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6518	V3R10C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6519	V3R10C5	Mercadotecnia	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6520	V3R10C6	Transferencia de Tecnología	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6521	V3R10C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6522	V3R10C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6523	V3R10C9	Formación y Capacitación Especializada	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6524	V3R11C1	Organizaciones Internacionales	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6525	V3R11C2	Investigación y Desarrollo (I+D)	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para 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
V6526	V3R11C3	Adquisición de maquinaria y equipo	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6527	V3R11C4	Tecnologías de información y telecomunicaciones	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6528	V3R11C5	Mercadotecnia	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6529	V3R11C6	Transferencia de Tecnología	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6530	V3R11C7	Asistencia técnica y Consultoría	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6531	V3R11C8	Ingeniería y diseño industrial	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6532	V3R11C9	Formación y Capacitación Especializada	discrete	character	En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación SI=1 NO=2
V6533	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 2012, y especifique el número de registros correspondiente SI=1 NO=2
V6534	VI1R1C2	Número de registros vigentes a diciembre de 2012	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2012, y especifique el número de registros correspondiente
V6535	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 2012, y especifique el número de registros correspondiente SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6536	VI1R2C2	Número de registros vigentes a diciembre de 2012	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2012, y especifique el número de registros correspondiente
V6537	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 2012, y especifique el número de registros correspondiente SI=1 NO=2
V6538	VI1R3C2	Número de registros vigentes a diciembre de 2012	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2012, y especifique el número de registros correspondiente
V6539	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 2012, y especifique el número de registros correspondiente SI=1 NO=2
V6540	VI1R4C2	Número de registros vigentes a diciembre de 2012	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2012, y especifique el número de registros correspondiente
V6541	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 2012, y especifique el número de registros correspondiente SI=1 NO=2
V6542	VI1R5C2	Número de registros vigentes a diciembre de 2012	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2012, y especifique el número de registros correspondiente
V6543	VI1R6C1	Registro de Marcas y otros signos distintivos	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2012, y especifique el número de registros correspondiente SI=1 NO=2
V6544	VI1R6C2	Número de registros vigentes a diciembre de 2012	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2012, y especifique el número de registros correspondiente
V6545	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 2012, y especifique el número de registros correspondiente SI=1 NO=2
V6546	VI1R7C2	Número de registros vigentes a diciembre de 2012	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2012, y especifique el número de registros correspondiente

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6547	VI1R8C2	Total de registros de propiedad intelectual vigentes a diciembre 2012	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2012, y especifique el número de registros correspondiente
V6548	VI2R1C1	Patentes de Invención	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011 - 2012, y especifique el número de registros correspondientes SI=1 NO=2
V6549	VI2R1C2	Número de registros obtenidos en 2011 - 2012	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011 - 2012, y especifique el número de registros correspondientes
V6550	VI2R2C1	Patentes de Modelos de Utilidad	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011 - 2012, y especifique el número de registros correspondientes SI=1 NO=2
V6551	VI2R2C2	Número de registros obtenidos en 2011 - 2012	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011 - 2012, y especifique el número de registros correspondientes
V6552	VI2R3C1	Derecho de Autor	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011 - 2012, y especifique el número de registros correspondientes SI=1 NO=2
V6553	VI2R3C2	Número de registros obtenidos en 2011 - 2012	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011 - 2012, y especifique el número de registros correspondientes
V6554	VI2R4C1	Registros de Software	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011 - 2012, y especifique el número de registros correspondientes SI=1 NO=2
V6555	VI2R4C2	Número de registros obtenidos en 2011 - 2012	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011 - 2012, y especifique el número de registros correspondientes
V6556	VI2R5C1	Registro de Diseños Industriales	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011-2012, y especifique el número de registros correspondientes SI=1 NO=2
V6557	VI2R5C2	Número de registros obtenidos en 2011-2012	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011-2012, y especifique el número de registros correspondientes

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6558	VI2R6C1	Registro de Marcas y otros signos distintivos Sí=1, No=2	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011-2012, y especifique el número de registros correspondientes SI=1 NO=2
V6559	VI2R6C2	Número de registros obtenidos en 2011-2012	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011-2012, y especifique el número de registros correspondientes
V6560	VI2R7C1	Certificados de Obtentor de Variedades Vegetales	discrete	numeric	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011-2012, y especifique el número de registros correspondientes SI=1 NO=2
V6561	VI2R7C2	Número de registros obtenidos en 2011-2012	discrete	character	Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011-2012, y especifique el número de registros correspondientes
V6562	VI2R8C2	Total de registros de propiedad intelectual obtenidos en el periodo 2011 - 2012	discrete	character	Total de registros de propiedad intelectual obtenidos en el periodo 2011 - 2012
V6563	VI3R1C1	Secreto Industrial	discrete	numeric	Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2011-2012, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente SI=1 NO=2
V6564	VI3R1C2	Número de de casos en que utilizó el método en 2011 - 2012	discrete	character	Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2011-2012, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente
V6565	VI3R2C1	Alta complejidad en el diseño	discrete	numeric	Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2011-2012, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente SI=1 NO=2
V6566	VI3R2C2	Número de de casos en que utilizó el método en 2011 - 2012	discrete	character	Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2011-2012, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente
V6567	VI3R3C1	Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas	discrete	numeric	Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2011-2012, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente SI=1 NO=2
V6568	VI3R3C2	Número de de casos en que utilizó el método en 2011 - 2012	discrete	character	Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2011-2012, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6569	VI3R4C1	Acuerdos o contratos de confidencialidad con los empleados	discrete	numeric	Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2011-2012, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente SI=1 NO=2
V6570	VI3R4C2	Número de de casos en que utilizó el método en 2011 - 2012	discrete	character	Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2011-2012, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente
V6571	VI3R5C2	Total de otros métodos de protección utilizados en el período 2011 - 2012	discrete	character	Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2011-2012, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente
V6572	VI4R1C1	¿Tuvo su empresa la intención de solicitar registros de propiedad intelectual durante el período 2011 - 2012?	discrete	numeric	¿Tuvo su empresa la intención de solicitar registros de propiedad intelectual durante el período 2011 - 2012? Si=1 NO=2
V6573	VI5R1C1	Falta de información sobre beneficios y requisitos	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2011 - 2012 Media=1 Alta=2 Nula=3
V6574	VI5R2C1	Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trámites	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2011 - 2012 Media=1 Alta=2 Nula=3
V6575	VI5R3C1	Tiempo del trámite excesivo	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2011 - 2012 Media=1 Alta=2 Nula=3
V6576	VI5R4C1	Poca efectividad de los registros para proveer protección a la propiedad intelectual	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2011 - 2012 Media=1 Alta=2 Nula=3
V6577	VI5R5C1	Balance costo - beneficio no favorable	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2011 - 2012 Media=1 Alta=2 Nula=3
V6578	VI5R6C1	No se generan ideas novedosas	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2011 - 2012 Media=1 Alta=2 Nula=3
V6579	VI6R1C1	Durante el período 2011 - 2012, ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de proceso? Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas (por ejemplo, si tiene 2 procesos con ISO-14040 y un proceso con ISO-9001, debe registrar 3 certificaciones)	discrete	numeric	Durante el período 2011 - 2012, ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de proceso? Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas (por ejemplo, si tiene 2 procesos con ISO-14040 y un proceso con ISO-9001, debe registrar 3 certificaciones) SI=1 NO=2

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6580	VI6R1C2	Número de Certificaciones	discrete	character	Durante el período 2011 - 2012, ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de proceso? Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas (por ejemplo, si tiene 2 procesos con ISO-14040 y un proceso con ISO-9001, debe registrar 3 certificaciones)
V6581	VI7R1C1	Durante el período 2011 - 2012 ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de producto? Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas (por ejemplo, si tiene 2 productos con ISO-9000, debe registrar 2 certificaciones) Sí=1, No=2	discrete	numeric	Durante el período 2011 - 2012 ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de producto? Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas (por ejemplo, si tiene 2 productos con ISO-9000, debe registrar 2 certificaciones) SI=1 NO=2
V6582	VI7R1C2	Número de Certificaciones	discrete	character	Durante el período 2011 - 2012 ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de producto? Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas (por ejemplo, si tiene 2 productos con ISO-9000, debe registrar 2 certificaciones)
V6583	VI8R1C1	¿Los bienes o servicios que produjo su empresa durante el período 2011 - 2012 están sujetos al cumplimiento de reglamentos técnicos? Sí=1, No=2	discrete	numeric	¿Los bienes o servicios que produjo su empresa durante el período 2011 - 2012 están sujetos al cumplimiento de reglamentos técnicos? SI=1 NO=2
V6584	VI9R1C1	Generación de ideas para innovar	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtención de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el período 2011 - 2012 Media=1 Alta=2 Nula=3
V6585	VI9R2C1	Aumento de la productividad	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtención de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el período 2011 - 2012 Media=1 Alta=2 Nula=3
V6586	VI9R3C1	Mayor acceso a mercados nacionales	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtención de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el período 2011 - 2012 Media=1 Alta=2 Nula=3
V6587	VI9R4C1	Mayor acceso a mercados internacionales	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtención de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el período 2011 - 2012 Media=1 Alta=2 Nula=3
V6588	VI9R5C1	Mayor actualización tecnológica	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtención de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el período 2011 - 2012 Media=1 Alta=2 Nula=3
V6589	VI9R6C1	Mayor transferencia de tecnología hacia la empresa	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtención de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el período 2011 - 2012 Media=1 Alta=2 Nula=3

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V6590	VI9R7C1	Mejor relación con otras empresas del sector	discrete	numeric	Señale el grado de importancia que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa, la obtención de certificaciones de calidad de producto o proceso durante el período 2011 - 2012 Media=1 Alta=2 Nula=3

Numero de orden (NORDEMP)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 6	
Decimales: 0	

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor 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: 2011_2012

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Actividad Industrial CIIU 3

Tipología (TIPOLOGIA)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Tipología

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

Archivo: 2011_2012

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

Archivo: 2011_2012

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 2011 - 2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

SI=1
 NO=2

Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos únicamente para su empresa 2011 - 2012 (I1R1C2N)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2011 - 2012 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: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Bienes o servicios nuevos en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional) (I1R2C1N)

Archivo: 2011_2012

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2011 - 2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

SI=1
NO=2

Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos en el mercado nacional 2011 - 2012 (I1R2C2N)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2011 - 2012 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: 2011_2012

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 2011 - 2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

SI=1
NO=2

Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos en el mercado internacional en 2011 - 2012 (I1R3C2N)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2011 - 2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

Total innovaciones de servicios o bienes nuevos Número total de innovaciones de servicios o bienes nuevos 2011 - 2012 (I1R4C2N)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2011 - 2012 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: 2011_2012

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

Archivo: 2011_2012

Indique si durante el período 2011 - 2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

SI=1
NO=2

Bienes o servicios significativamente mejorados para su empresa (Ya existían en el mercado nacional y/o en el internacional) Número total de Innovaciones en servicios o bienes significativamente mejorados únicamente para su empresa 2013 - 2014 (I1R1C2M)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 3

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2011 - 2012 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: 2011_2012

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 2011 - 2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

SI=1
NO=2

Bienes o servicios significativamente mejorados en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional) Número total de Innovaciones en servicios o bienes significativamente mejorados en el mercado nacional 2013 - 2014 (I1R2C2M)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 2

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2011 - 2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

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

Archivo: 2011_2012

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 2011 - 2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

SI=1
NO=2

Bienes o servicios significativamente mejorados en el mercado internacional Número total de Innovaciones en servicios o bienes significativamente mejorados en el mercado internacional en 2011 - 2012 (I1R3C2M)

Archivo: 2011_2012

Información general

Bienes o servicios significativamente mejorados en el mercado internacional Número total de Innovaciones en servicios o bienes significativamente mejorados en el mercado internacional en 2011 - 2012 (I1R3C2M)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2011 - 2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

Total innovaciones de servicios o bienes significativamente mejorados Número total de innovaciones de servicios o bienes significativamente mejorados 2011-2012 (I1R4C2M)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 3

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2011-2012 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: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Universo

Introdujo nuevos o significativamente mejorados métodos de producción, distribución, entrega, o sistemas logísticos en su empresa (I1R4C1)

Archivo: 2011_2012

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2011-2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

SI=1

NO=2

Introdujo nuevos o significativamente mejorados métodos de producción, distribución, entrega, o sistemas logísticos en su empresa Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos únicamente para su empresa 2011-2012 (I1R4C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 2

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2011-2012 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: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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: 2011_2012

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2011-2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

SI=1
NO=2

Introdujo nuevos métodos organizativos implementados en el funcionamiento interno de la empresa, en el sistema de gestión del conocimiento, en la organización del lugar de trabajo, o en la gestión de las relaciones externas de la empresa Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos únicamente para su empresa 2013 - 2014 (I1R5C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2011-2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

SI=1
NO=2

Introdujo nuevas técnicas de comercialización en su empresa (canales para promoción y venta, o modificaciones significativas en el empaque o diseño del producto), implementadas en la empresa con el objetivo de ampliar o mantener su mercado (Se excluyen los cambios que afectan las funcionalidades del producto) (I1R6C1)

Archivo: 2011_2012

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) (I1R6C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2011-2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

SI=1

NO=2

Introdujo nuevas técnicas de comercialización en su empresa (canales para promoción y venta, o modificaciones significativas en el empaque o diseño del producto), implementadas en la empresa con el objetivo de ampliar o mantener su mercado (Se excluyen los cambios que afectan las funcionalidades del producto) Número total de Innovaciones en servicios o bienes nuevos únicamente para su empresa 2011-2012 (I1R6C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el período 2011-2012 su empresa introdujo alguna de las siguientes innovaciones Si su respuesta es afirmativa especifique el número

SI=1

NO=2

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2011-2012, 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: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2011-2012, 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: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

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

Archivo: 2011_2012

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2011-2012, 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: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2011-2012, 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: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Aumento de la productividad (I2R5C1)

Archivo: 2011_2012

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2011-2012, 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: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2011-2012, 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: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2011-2012, 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: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2011-2012, 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: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2011-2012, 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: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Mejora en el cumplimiento de regulaciones, normas y reglamentos técnicos Incluye cumplimiento de normas de reducción de vertimientos o emisiones tóxicas y de mejora de las condiciones de seguridad industrial (I2R10C1)

Archivo: 2011_2012

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2011-2012, 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: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia del impacto, que tuvo sobre los siguientes aspectos de su empresa durante el periodo 2011-2012, la introducción de bienes o servicios significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas

Alta=2

Media=1

Nula=3

Valor de ventas nacionales (I3R1C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-23723086385

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Valor de ventas nacionales (I3R1C1)

Archivo: 2011_2012

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor correspondiente a los ingresos y/o ventas nacionales y las exportaciones efectuadas por su empresa en el año 2012 (En miles de pesos corrientes)

Valor de Exportaciones totales (I3R1C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 11

Decimales: 0

Rango: 0-34369546583

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor correspondiente a los ingresos y/o ventas nacionales y las exportaciones efectuadas por su empresa en el año 2012 (En miles de pesos corrientes)

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

Archivo: 2011_2012

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

Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente para a la empresa (Ya existían en el mercado nacional y/o en el internacional) Porcentaje de las ventas Exportaciones (I4R1C2)
 Archivo: 2011_2012

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

Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional) Porcentaje de las ventas Nacionales (I4R2C1)
 Archivo: 2011_2012

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

Bienes o servicios nuevos o mejorados significativamente en el mercado nacional (Ya existían en el mercado internacional) Porcentaje de las ventas Exportaciones (I4R2C2)
 Archivo: 2011_2012

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).

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

Archivo: 2011_2012

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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

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

Archivo: 2011_2012

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

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

Archivo: 2011_2012

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

Total % Ventas Nacionales (I4R5C1)

Archivo: 2011_2012

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

Total % Ventas Nacionales (I4R5C1)

Archivo: 2011_2012

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

Total % Ventas Exportaciones (I4R5C2)

Archivo: 2011_2012

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

Al finalizar 2012, ¿tenía su empresa algún proyecto en marcha, es decir, no finalizado, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas? Sí=1, No=2
(I5R1C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Al finalizar 2012, ¿tenía su empresa algún proyecto en marcha, es decir, no finalizado, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas?

SI=1
NO=2

Durante el período 2011-2012, ¿su empresa abandonó algún proyecto para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, o para la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas, ya sea que lo hubiese iniciado durante este período o en períodos anteriores (I6R1C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Durante el período 2011-2012, ¿su empresa abandonó algún proyecto para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, o para la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas, ya sea que lo hubiese iniciado durante este período o en períodos anteriores?

SI=1
NO=2

Escasez de recursos propios (I8R1C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 1	

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012

1-Media
2-Alta
3-Nula

Falta de personal calificado (I8R2C1)

Archivo: 2011_2012

Falta de personal calificado (I8R2C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012

1-Media

2-Alta

3-Nula

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012

1-Media

2-Alta

3-Nula

Escasa información sobre mercados (I8R4C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

Escasa información sobre mercados (I8R4C1)

Archivo: 2011_2012

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012

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

Escasa información sobre tecnología disponible (I8R5C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012

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

Escasa información sobre instrumentos públicos de apoyo (I8R6C1)

Archivo: 2011_2012

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

Escasa información sobre instrumentos públicos de apoyo (I8R6C1)

Archivo: 2011_2012

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012

1-Media
2-Alta
3-Nula

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012

1-Media
2-Alta
3-Nula

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012

1-Media
2-Alta
3-Nula

Baja rentabilidad de la innovación (I8R9C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012

1-Media

2-Alta

3-Nula

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012

1-Media

2-Alta

3-Nula

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

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

Archivo: 2011_2012

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012

1-Media

2-Alta

3-Nula

Facilidad de imitación por terceros (I8R12C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012

1-Media

2-Alta

3-Nula

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

Archivo: 2011_2012

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

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

Archivo: 2011_2012

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012

1-Media
2-Alta
3-Nula

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la introducción de servicios o bienes nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas en su empresa, durante el período 2011-2012

1-Media
2-Alta
3-Nula

Actividades de I+D Internas Monto Invertido 2011 (II1R1C1)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012, 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 2012 (II1R1C2)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012, 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 2011 (II1R2C1)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012, 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 2012 (II1R2C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 7

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Adquisición de I+D (externa) Monto Invertido 2012 (II1R2C2)

Archivo: 2011_2012

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2011 y 2012 , 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 2011 (II1R3C1)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 , 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 2012 (II1R3C2)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012, 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 2011 (II1R4C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tecnologías de información y telecomunicaciones Monto Invertido 2011 (II1R4C1)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 , 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 2012 (II1R4C2)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 , 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 2011 (II1R5C1)

Archivo: 2011_2012

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

Mercadotecnia Monto Invertido 2011 (II1R5C1)

Archivo: 2011_2012

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2011 y 2012 , 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 2012 (II1R5C2)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 , 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 2011 (II1R6C1)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012, 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 2012 (II1R6C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 8

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Transferencia de tecnología Monto Invertido 2012 (II1R6C2)

Archivo: 2011_2012

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica para 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 2011 y 2012 , 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 2011 (II1R7C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 8

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2011 y 2012 , 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 2012 (II1R7C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 8

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2011 y 2012 , 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 2011 (II1R8C1)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012, 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 2012 (II1R8C2)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012, 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 2011 (II1R9C1)

Archivo: 2011_2012

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

Formación y capacitación especializadaMonto Invertido 2011 (II1R9C1)

Archivo: 2011_2012

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2011 y 2012 , en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas

Formación y capacitación especializadaMonto Invertido 2012 (II1R9C2)

Archivo: 2011_2012

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 2011-2012, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas

Total monto invertidoMonto Invertido 2011 (II1R10C1)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 , en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas

Total monto invertidoMonto Invertido 2012 (II1R10C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Total monto invertido Monto Invertido 2012 (II1R10C2)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 9

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el valor invertido por su empresa en los años 2013 y 2014, en cada una de las siguientes actividades científicas, tecnológicas y de innovación, para la introducción de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, y/o la implementación de procesos nuevos o significativamente mejorados, de métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas

¿Su empresa realizó actividades relacionadas con biotecnología durante el período 2011-2012? (II2R1C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

¿Su empresa realizó actividades relacionadas con biotecnología durante el período 2011-2012?

SI=1
NO=2

La inversión en actividades relacionadas con biotecnología debe ser menor o igual que el valor total reportado en el numeral II 1 Monto Invertido 2011 (II3R1C1)

Archivo: 2011_2012

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

La inversión en actividades relacionadas con biotecnología debe ser menor o igual que el valor total reportado en el numeral II 1Monto Invertido 2011 (II3R1C1)

Archivo: 2011_2012

Del valor total invertido en ACTI (pregunta II 1), indique el monto correspondiente a actividades relacionadas con Biotecnología realizadas por su empresa en los años 2011 y 2012

La inversión en actividades relacionadas con biotecnología debe ser menor o igual que el valor total reportado en el numeral II 1Monto Invertido 2012 (II3R1C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 7

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Del valor total invertido en ACTI (pregunta II 1), indique el monto correspondiente a actividades relacionadas con Biotecnología realizadas por su empresa en los años 2011 y 2012

Recursos Propios de la EmpresaMonto Invertido 2011 (III1R1C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 9

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2011 y 2012. Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos Propios de la EmpresaMonto Invertido 2012 (III1R1C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Recursos Propios de la EmpresaMonto Invertido 2012 (III1R1C2)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos de Otras Empresas del GrupoMonto Invertido 2011 (III1R2C1)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos de Otras Empresas del GrupoMonto Invertido 2012 (III1R2C2)

Archivo: 2011_2012

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

Recursos de Otras Empresas del GrupoMonto Invertido 2012 (III1R2C2)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos PúblicosMonto Invertido 2011 (III1R3C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2011 y 2012 Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos PúblicosMonto Invertido 2012 (III1R3C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2011 y 2012 Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos de Banca PrivadaMonto Nacional 2011 (III1R4C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Recursos de Banca PrivadaMonto Nacional 2011 (III1R4C1)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos de Banca PrivadaMonto Extranjero 2011 (III1R4C2)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos de Banca PrivadaMonto Nacional 2012 (III1R4C3)

Archivo: 2011_2012

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

Recursos de Banca PrivadaMonto Nacional 2012 (III1R4C3)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos de Banca PrivadaMonto Extranjero 2012 (III1R4C4)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 8

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2011 y 2012 Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos de Otras EmpresasMonto Nacional 2011 (III1R5C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 7

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2011 y 2012 Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos de Otras EmpresasMonto Extranjero 2011 (III1R5C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Recursos de Otras EmpresasMonto Extranjero 2011 (III1R5C2)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos de Otras EmpresasMonto Naciona 2012 (III1R5C3)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos de Otras EmpresasMonto Extranjero 2012 (III1R5C4)

Archivo: 2011_2012

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

Recursos de Otras EmpresasMonto Extranjero 2012 (III1R5C4)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Fondos de Capital PrivadoMonto Nacional 2011 (III1R6C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 5

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2011 y 2012 Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Fondos de Capital PrivadoMonto Extranjero 2011 (III1R6C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2011 y 2012 Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Fondos de Capital PrivadoMonto Nacional 2012 (III1R6C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Fondos de Capital PrivadoMonto Nacional 2012 (III1R6C3)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Fondos de Capital PrivadoMonto Extranjero 2012 (III1R6C4)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos de Cooperación o Donaciones o ContrapartidasMonto Nacional 2011 (III1R7C1)

Archivo: 2011_2012

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 Cooperación o Donaciones o ContrapartidasMonto Nacional 2011 (III1R7C1)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos de Cooperación o Donaciones o ContrapartidasMonto Extranjero 2011 (III1R7C2)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos de Cooperación o Donaciones o ContrapartidasMonto Nacional 2012 (III1R7C3)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

Recursos de Cooperación o Donaciones o ContrapartidasMonto Extranjero 2012 (III1R7C4)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2011 y 2012 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 2011 (III1R8C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 9	

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el total invertido en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (total de la inversión del Capítulo II), según la fuente original de los recursos usados para financiar dichas inversiones en los años 2011 y 2012 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 2012 (III1R8C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 9	

Universo

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

TOTAL (debe ser IGUAL al total invertido)Monto Invertido 2012 (III1R8C2)

Archivo: 2011_2012

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 2011-2012 Debe distinguirse entre el uso de recursos propios de la empresa, recursos de otras empresas del grupo, recursos públicos, recursos de banca privada, recursos de otras empresas ajenas al grupo, fondos de capital privado y recursos de cooperación o donaciones

BANCOLDEX - INNpulsando Emprendimiento dinámico, Mypimes, innovación y emprendimiento corporativo, fortalecimiento regional Monto Invertido 2011 (III2R1C1)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 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 - INNpulsando Emprendimiento dinámico, Mypimes, innovación y emprendimiento corporativo, fortalecimiento regional Monto Invertido 2012 (III2R2C1)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos

SENA Programa Innovación y Desarrollo Tecnológico

ProductivoMonto Invertido 2011 (III2R3C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2011 y 2012 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos

SENA Programa Innovación y Desarrollo Tecnológico

ProductivoMonto Invertido 2012 (III2R4C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2011 y 2012 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos

COLCIENCIAS Mercado, desarrollo tecnológico e innovación -

Gestión de la innovación - Apoyo a emprendimiento de base

tecnológica Monto Invertido 2011 (III2R5C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

COLCIENCIAS Mercado, desarrollo tecnológico e innovación - Gestión de la innovación - Apoyo a emprendimiento de base tecnológica Monto Invertido 2011 (III2R5C1)

Archivo: 2011_2012

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2011 y 2012 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos

COLCIENCIAS Mercado, desarrollo tecnológico e innovación - Gestión de la innovación - Apoyo a emprendimiento de base tecnológica Monto Invertido 2012 (III2R1C2)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos

COLCIENCIAS Recuperación contingente: línea de financiación para intangibles (Patentes y Certificados de obtentor de variedades vegetales)Monto Invertido 2011 (III2R2C2)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos

COLCIENCIAS Recuperación contingente: línea de financiación para intangibles (Patentes y Certificados de obtentor de variedades vegetales) Monto Invertido 2012 (III2R3C2)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos

COLCIENCIAS Locomotora de la innovación para empresas (desarrollo tecnológico e innovación) Monto Invertido 2011 (III2R4C2)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos

COLCIENCIAS Locomotora de la innovación para empresas (desarrollo tecnológico e innovación) Monto Invertido 2012 (III2R5C2)

Archivo: 2011_2012

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

COLCIENCIAS Locomotora de la innovación para empresas (desarrollo tecnológico e innovación) Monto Invertido 2012 (III2R5C2) Archivo: 2011_2012

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2011 y 2012 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos

BANCOLDEX - INNpula Promover y dinamizar la innovación de las grandes empresas y MiPymes Monto Invertido 2011 (III2R6C1) Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 6

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2011 y 2012 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos

BANCOLDEX - INNpula Promover y dinamizar la innovación de las grandes empresas y MiPymes Monto Invertido 2012 (III2R6C2) Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 6

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2011 y 2012 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos

BANCOLDEX Modernización empresarial Monto Invertido 2011 (III2R7C1) Archivo: 2011_2012

BANCOLDEX Modernización empresarial Monto Invertido 2011 (III2R7C1)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos

BANCOLDEX Modernización empresarial Monto Invertido 2012 (III2R7C2)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 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 2011 (III2R8C1)

Archivo: 2011_2012

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

Fondos Departamentales o Municipales de Ciencia y TecnologíaMonto Invertido 2011 (III2R8C1)

Archivo: 2011_2012

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2011 y 2012 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 TecnologíaMonto Invertido 2012 (III2R8C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2011 y 2012 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos

Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de RegalíasMonto Invertido 2011 (III2R9C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el monto de Recursos Públicos utilizados en el año 2011 y 2012 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos

Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de RegalíasMonto Invertido 2012 (III2R9C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de RegalíasMonto Invertido 2012 (III2R9C2)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación (opcion 3 del numeral III 1), de acuerdo a la línea de financiación por la cual se obtuvieron los recursos

¿Tuvo su empresa la intención de solicitar recursos públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante 2011 - 2012? (III3R1C1)

Archivo: 2011_2012

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

¿Tuvo su empresa la intención de solicitar recursos públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante2011 - 2012?

SI=1
NO=2

Desconocimiento de las líneas de financiación públicas existentes (III4R1C1)

Archivo: 2011_2012

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

Desconocimiento de las líneas de financiación públicas existentes (III4R1C1)

Archivo: 2011_2012

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2011 - 2012

Media=1

Alta=2

Nula=3

Falta de información sobre requisitos y trámites (III4R2C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2011 - 2012

Media=1

Alta=2

Nula=3

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2011 - 2012

Media=1

Alta=2

Nula=3

Tiempo del trámite excesivo (III4R4C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2011 - 2012

Media=1

Alta=2

Nula=3

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2011 - 2012

Media=1

Alta=2

Nula=3

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

Archivo: 2011_2012

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).

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

Archivo: 2011_2012

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, en el acceso a Recursos Públicos para financiar inversiones en actividades científicas, tecnológicas y de innovación en su empresa, durante el período 2011 - 2012

Media=1

Alta=2

Nula=3

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

Archivo: 2011_2012

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

Seleccione una de las siguientes opciones, con relación a beneficios tributarios (deducciones o exenciones) por inversiones en desarrollo científico y tecnológico durante 2011 - 2012

Obtuvo beneficios tributarios=1

Solicito beneficios tributarios, pero no los obtuvo=2

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

No quiso solicitar beneficios tributarios=4

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

Archivo: 2011_2012

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

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

Archivo: 2011_2012

Pregunta literal

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012:

No marcada=0

Marcada=1

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012:

No marcada=0

Marcada=1

Dificultades con la herramienta en línea para la solicitud a través del Sistema Integral de Gestión de Proyectos (SIGP) Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación (III6R2C1)

Archivo: 2011_2012

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

Dificultades con la herramienta en línea para la solicitud a través del Sistema Integral de Gestión de Proyectos (SIGP) Deducción en renta por inversiones para proyectos de ciencia, tecnología e innovación (III6R2C1)

Archivo: 2011_2012

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012:

No marcada=0

Marcada=1

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012:

No marcada=0

Marcada=1

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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

Archivo: 2011_2012

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012:

No marcada=0

Marcada=1

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012:

No marcada=0

Marcada=1

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

Archivo: 2011_2012

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

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

Archivo: 2011_2012

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012:

No marcada=0
Marcada=1

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012:

No marcada=0
Marcada=1

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012:

No marcada=0
Marcada=1

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 1

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012:

No marcada=0
 Marcada=1

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 1

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012:

No marcada=0
 Marcada=1

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 1

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Archivo: 2011_2012

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012

No marcada=0

Marcada=1

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012

No marcada=0

Marcada=1

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

Archivo: 2011_2012

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

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

Archivo: 2011_2012

Pregunta literal

Indique cuáles de los siguientes factores fueron un obstáculo para solicitar u obtener beneficios tributarios por inversiones en desarrollo científico y tecnológico, durante el período 2011 - 2012

No marcada=0

Marcada=1

Doctorado Personal ocupado promedio 2011 (IV1R1C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Doctorado Personal ocupado promedio 2012 (IV1R1C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Doctorado Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2011 (IV1R1C3)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Doctorado Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2011 (IV1R1C4)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Maestría Personal ocupado promedio 2011 (IV1R2C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-825

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Maestría Personal ocupado promedio 2011 (IV1R2C1)

Archivo: 2011_2012

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Maestría Personal ocupado promedio 2012 (IV1R2C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-881

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Maestría Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2011 (IV1R2C3)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Maestría Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2012 (IV1R2C4)

Archivo: 2011_2012

Información general

Maestría Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2012 (IV1R2C4)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Especialización Personal ocupado promedio 2011 (IV1R3C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Especialización Personal ocupado promedio 2012 (IV1R3C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Especialización Personal ocupado promedio 2012 (IV1R3C2)

Archivo: 2011_2012

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Especialización Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2011 (IV1R3C3)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Especialización Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2012 (IV1R3C4)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Universitario Personal ocupado promedio 2011 (IV1R4C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Universitario Personal ocupado promedio 2011 (IV1R4C1)

Archivo: 2011_2012

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Universitario Personal ocupado promedio 2012 (IV1R4C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Universitario Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACT 2011 (IV1R4C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 3

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Universitario Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACT 2011 (IV1R4C3)

Archivo: 2011_2012

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Universitario Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2012 (IV1R4C4)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 3

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Tecnólogo Personal ocupado promedio 2011 (IV1R5C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 4

Decimales: 0

Rango: 0-1081

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Tecnólogo Personal ocupado promedio 2012 (IV1R5C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tecnólogo Personal ocupado promedio 2012 (IV1R5C2)

Archivo: 2011_2012

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Tecnólogo Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2011 (IV1R5C3)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012 , de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Tecnólogo Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2012 (IV1R5C4)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 3

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Tecnólogo Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2012 (IV1R5C4)

Archivo: 2011_2012

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Técnico profesional Personal ocupado promedio 2011 (IV1R6C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Técnico profesional Personal ocupado promedio 2012 (IV1R6C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Técnico profesional Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2011 (IV1R6C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Técnico profesional Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2011 (IV1R6C3)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Técnico profesional Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2012 (IV1R6C4)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Educación secundaria (Completa) Personal ocupado promedio 2011 (IV1R7C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Educación secundaria (Completa) Personal ocupado promedio 2011 (IV1R7C1)

Archivo: 2011_2012

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Educación secundaria (Completa) Personal ocupado promedio 2012 (IV1R7C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 0-2388

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, 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 2011 (IV1R7C3)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, 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 2012 (IV1R7C4)

Archivo: 2011_2012

Educación secundaria (Completa) Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2012 (IV1R7C4)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Educación primaria Personal ocupado promedio 2011 (IV1R8C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 3
Decimales: 0
Rango: 0-926

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Educación primaria Personal ocupado promedio 2012 (IV1R8C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Educación primaria Personal ocupado promedio 2012 (IV1R8C2)

Archivo: 2011_2012

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Educación primaria Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2011 (IV1R8C3)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Educación primaria Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2012 (IV1R8C4)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Formación Profesional Integral - SENA Personal ocupado promedio 2011 (IV1R9C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Formación Profesional Integral - SENA Personal ocupado promedio 2011 (IV1R9C1)

Archivo: 2011_2012

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Formación Profesional Integral - SENA Personal ocupado promedio 2012 (IV1R9C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Formación Profesional Integral - SENA Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2011 (IV1R9C3)

Archivo: 2011_2012

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

Formación Profesional Integral - SENA Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2011 (IV1R9C3)

Archivo: 2011_2012

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Formación Profesional Integral - SENA Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2012 (IV1R9C4)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

NingunoPersonal ocupado promedio 2011 (IV1R10C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-468

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

NingunoPersonal ocupado promedio 2012 (IV1R10C2)

Archivo: 2011_2012

NingunoPersonal ocupado promedio 2012 (IV1R10C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

NingunoPersonal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2011 (IV1R10C3)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

NingunoPersonal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2012 (IV1R10C4)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 1

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Ninguno Personal ocupado promedio que participó en la realización de ACTI 2012 (IV1R10C4)

Archivo: 2011_2012

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Total personal ocupado promedio Personal ocupado promedio 2011 (IV1R11C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 0
Rango: 0-8334

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Total personal ocupado promedio Personal ocupado promedio 2012 (IV1R11C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique el personal ocupado promedio que laboró en su empresa en los años 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, 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 2011 (IV1R11C3)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, 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 2012 (IV1R11C4)

Archivo: 2011_2012

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 2011 y 2012 De éste, especifique el número que participó en la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación en los años 2011 y 2012, de acuerdo con el máximo nivel educativo alcanzado y con título obtenido

Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa 2011 (IV2R1C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 4

Decimales: 0

Rango: 0-1891

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa 2011 (IV2R1C1)

Archivo: 2011_2012

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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

Indique el número promedio de empleados con certificaciones de competencias laborales inherentes a la actividad(es) principal(es) que desarrolla la empresa 2012 (IV2R1C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 4

Decimales: 0

Rango: 0-1828

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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

Dirección General Número de hombres (IV3R1C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-24

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Dirección General Número de mujeres (IV3R1C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Dirección General Total hombres y mujeres (IV3R1C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Administración Número de hombres (IV3R2C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se 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 Número de hombres (IV3R2C1)

Archivo: 2011_2012

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Administración Número de mujeres (IV3R2C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-39

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Administración Total hombres y mujeres (IV3R2C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Mercadeo y Ventas Número de hombres (IV3R3C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Mercadeo y VentasNúmero de hombres (IV3R3C1)

Archivo: 2011_2012

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Mercadeo y VentasNúmero de mujeres (IV3R3C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-69

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Mercadeo y VentasTotal hombres y mujeres (IV3R3C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-83

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

ProducciónNúmero de hombres (IV3R4C1)

Archivo: 2011_2012

ProducciónNúmero de hombres (IV3R4C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

ProducciónNúmero de mujeres (IV3R4C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

ProducciónTotal hombres y mujeres (IV3R4C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Producción Total hombres y mujeres (IV3R4C3)

Archivo: 2011_2012

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Contable y Financiera Número de hombres (IV3R5C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Contable y Financiera Número de mujeres (IV3R5C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Contable y Financiera Total hombres y mujeres (IV3R5C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

Contable y Financiera Total hombres y mujeres (IV3R5C3)

Archivo: 2011_2012

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-570

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-92

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Contínuos	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 3	
Decimales: 0	
Rango: 0-625	

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

InvestigadoresNúmero de hombres (IV3R7C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

InvestigadoresNúmero de mujeres (IV3R7C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

Investigadores Número de mujeres (IV3R7C2)

Archivo: 2011_2012

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Investigadores Total hombres y mujeres (IV3R7C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-234

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-10

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Pasantes o asistentes de investigación y desarrolloNúmero de mujeres (IV3R8C2)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-9

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-13

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Técnicos en Investigación y DesarrolloNúmero de hombres (IV3R9C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Contínuos

Casos válidos: 0

Formato: numeric

Inválido: 0

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-399

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Técnicos en Investigación y Desarrollo Número de hombres (IV3R9C1)

Archivo: 2011_2012

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Técnicos en Investigación y Desarrollo Número de mujeres (IV3R9C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

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

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Auxiliares y/o apoyo administrativo en Investigación y Desarrollo

Número de hombres (IV3R10C1)

Archivo: 2011_2012

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Auxiliares y/o apoyo administrativo en Investigación y Desarrollo

Número de mujeres (IV3R10C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Auxiliares y/o apoyo administrativo en Investigación y Desarrollo

Total hombres y mujeres (IV3R10C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

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

Archivo: 2011_2012

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

Total personal involucrado en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación (Suma de las opciones 1 a 6) Número de hombres (IV3R11C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

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

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 3
 Decimales: 0
 Rango: 0-669

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1), según su área funcional principal y sexo

¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2012? Si su respuesta es afirmativa, indique el número de consultores que prestaron servicios tanto dentro de la empresa como fuera de ella (IV4R1C1)

Archivo: 2011_2012

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

¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2012? Si su respuesta es afirmativa, indique el número de consultores que prestaron servicios tanto dentro de la empresa como fuera de ella

SI=1
 NO=2

Número de consultores prestando servicios dentro de la empresa (tiene puesto de trabajo en las instalaciones de la empresa) (IV4R1C2)

Archivo: 2011_2012

Número de consultores prestando servicios dentro de la empresa (tiene puesto de trabajo en las instalaciones de la empresa) (IV4R1C2) Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2012? Si su respuesta es afirmativa, indique el número de consultores que prestaron servicios tanto dentro de la empresa como fuera de ella

Número de consultores prestando servicios fuera de la empresa (no tiene puesto de trabajo en las instalaciones de la empresa) (IV4R1C3) Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

¿Contrató su empresa consultores externos para la realización de Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación durante 2012? Si su respuesta es afirmativa, indique el número de consultores que prestaron servicios tanto dentro de la empresa como fuera de ella

Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística Número de hombres (IV5R1C1) Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-24

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística Número de hombres (IV5R1C1)

Archivo: 2011_2012

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-22

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística Total hombres y mujeres (IV5R1C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-42

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Ciencias exactas asociadas a la Química, Física, Matemáticas y Estadística Total hombres y mujeres (IV5R1C3)

Archivo: 2011_2012

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

Ciencias Naturales Número de hombres (IV5R2C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

Ciencias Naturales Número de mujeres (IV5R2C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

Ciencias Naturales Total hombres y mujeres (IV5R2C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Ciencias Naturales Total hombres y mujeres (IV5R2C3)

Archivo: 2011_2012

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

Ciencias de la Salud Número de hombres (IV5R3C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

Ciencias de la Salud Número de mujeres (IV5R3C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Ciencias de la Salud Número de mujeres (IV5R3C2)

Archivo: 2011_2012

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

Ciencias de la Salud Total hombres y mujeres (IV5R3C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Contínuos
Formato: numeric
Ancho: 2
Decimales: 0
Rango: 0-54

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

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

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines Número de mujeres (IV5R4C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines Número de mujeres (IV5R4C2)

Archivo: 2011_2012

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines Total hombres y mujeres (IV5R4C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

Agronomía, Veterinaria y Afines Número de hombres (IV5R5C1)

Archivo: 2011_2012

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

Agronomía, Veterinaria y Afines Número de hombres (IV5R5C1)

Archivo: 2011_2012

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

Agronomía, Veterinaria y Afines Número de mujeres (IV5R5C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-7

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 2

Decimales: 0

Rango: 0-25

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

Ciencias Sociales Número de hombres (IV5R6C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Ciencias Sociales Número de hombres (IV5R6C1)

Archivo: 2011_2012

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

Ciencias Sociales Número de mujeres (IV5R6C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

Ciencias Sociales Total hombres y mujeres (IV5R6C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Ciencias Sociales Total hombres y mujeres (IV5R6C3)

Archivo: 2011_2012

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

Ciencias Humanas y Bellas Artes Número de hombres (IV5R7C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

Ciencias Humanas y Bellas Artes Número de mujeres (IV5R7C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválido: 0
Ancho: 2	
Decimales: 0	
Rango: 0-16	

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

Ciencias Humanas y Bellas Artes Total hombres y mujeres (IV5R7C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Ciencias Humanas y Bellas Artes Total hombres y mujeres (IV5R7C3)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Contínuos
 Formato: numeric
 Ancho: 2
 Decimales: 0
 Rango: 0-23

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

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

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

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

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Archivo: 2011_2012

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Contínuos

Formato: numeric

Ancho: 3

Decimales: 0

Rango: 0-663

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Distribuya el personal ocupado promedio con nivel educativo superior que participó en Actividades Científicas, Tecnológicas y de Innovación en su empresa durante 2012 (pregunta IV 1 opciones 1 - 6), según el área de formación del máximo nivel educativo obtenido y sexo

Doctorado Formación de su personal, conducente a un título de Doctorado (Ph D), destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa Personas capacitadas 2011 (IV6R1C1)

Archivo: 2011_2012

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

Doctorado Formación de su personal, conducente a un título de Doctorado (Ph D), destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa Personas capacitadas 2011 (IV6R1C1)

Archivo: 2011_2012

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 2011 o 2012), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2011 y 2012

Doctorado Formación de su personal, conducente a un título de Doctorado (Ph D), destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa Personas capacitadas 2012 (IV6R1C2)

Archivo: 2011_2012

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 2011 o 2012), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2011 y 2012

Maestría Formación de su personal, conducenete a un título de Master (MSc, MA), destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa Personas capacitadas 2011 (IV6R2C1)

Archivo: 2011_2012

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

Maestría Formación de su personal, conducenete a un título de Master (MSc, MA), destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa Personas capacitadas 2011 (IV6R2C1)

Archivo: 2011_2012

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 2011 o 2012), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2011 y 2012

Maestría Formación de su personal, conducenete a un título de Master (MSc, MA), destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa Personas capacitadas 2012 (IV6R2C2)

Archivo: 2011_2012

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 2011 o 2012), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2011 y 2012

Capacitación especializada: Capacitación de su personal, sea interna o externa a la empresa, con una duración igual o mayor a 40 horas; destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa Personas capacitadas 2011 (IV6R3C1)

Archivo: 2011_2012

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 2011 o 2012), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2011 y 2012

Capacitación especializada: Capacitación de su personal, sea interna o externa a la empresa, con una duración igual o mayor a 40 horas; destinada a actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas por la empresa Personas capacitadas 2012 (IV6R3C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 3	

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

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 2011 o 2012), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2011 y 2012

Total personal capacitado y/o financiado Personas capacitadas 2011 (IV6R4C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 1	

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Si su empresa realizó inversiones en actividades de formación y capacitación especializada (es decir, su respuesta fue mayor a cero (0) en la opción 9 del numeral II 1 para 2011 o 2012), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2011 y 2012

Total personal capacitado y/o financiado Personas capacitadas 2012 (IV6R4C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 1	

Universo

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

Total personal capacitado y/o financiado Personas capacitadas 2012 (IV6R4C2)

Archivo: 2011_2012

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 2011 o 2012), indique el número de personas que la recibieron según el tipo de capacitación impartida o financiada, en los años 2011 y 2012

Departamento interno de I + D (V1R1C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Departamento de Producción (V1R2C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Departamento de Ventas y Mercadeo (V1R3C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Otro departamento de la Empresa (V1R4C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Grupos Interdisciplinarios específicos para innovar (V1R5C1)

Archivo: 2011_2012

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

Grupos Interdisciplinarios específicos para innovar (V1R5C1)

Archivo: 2011_2012

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Directivos de la Empresa (V1R6C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Casa matriz extranjera (V1R8C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1

NO=2

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1

NO=2

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Procedencia Nacional (V1R9C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

Procendencia Nacional (V1R9C2)

Archivo: 2011_2012

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R9C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Competidores u otras empresas del sector (excepto el departamento de I + D) (V1R10C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1

No=2

Procendencia Nacional (V1R10C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R10C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Clientes (V1R11C1)

Archivo: 2011_2012

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

Clientes (V1R11C1)

Archivo: 2011_2012

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Procedencia Nacional (V1R11C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procedencia Extranjera (V1R11C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Proveedores (V1R12C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Proveedores (V1R12C1)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1
NO=2

Procendencia Nacional (V1R12C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R12C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Procendencia Extranjera (V1R12C3)

Archivo: 2011_2012

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Empresas de otro sector (V1R13C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Procendencia Nacional (V1R13C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R13C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Procendencia Extranjera (V1R13C3)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Agremiaciones y/o asociaciones sectoriales (V1R14C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1
NO=2

Procendencia Nacional (V1R14C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Procendencia Nacional (V1R14C2)

Archivo: 2011_2012

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R14C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Cámaras de Comercio (V1R15C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Procendencia Nacional (V1R15C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Procendencia Nacional (V1R15C2)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R15C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT) (V1R16C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT) (V1R16C1)

Archivo: 2011_2012

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1
NO=1

Procendencia Nacional (V1R16C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 1	

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R16C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 1	

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Centros de Investigación Autónomos (V1R17C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Centros de Investigación Autónomos (V1R17C1)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Procendencia Nacional (V1R17C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R17C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Procendencia Extranjera (V1R17C3)

Archivo: 2011_2012

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Procendencia Nacional (V1R18C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R18C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Procendencia Extranjera (V1R18C3)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Parques Tecnológicos (V1R19C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1
NO=2

Procendencia Nacional (V1R19C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Procendencia Nacional (V1R19C2)

Archivo: 2011_2012

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R19C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Centros Regionales de Productividad (V1R20C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Procendencia Nacional (V1R20C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Procendencia Nacional (V1R20C2)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R20C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Universidades (V1R21C1)

Archivo: 2011_2012

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

Universidades (V1R21C1)

Archivo: 2011_2012

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1
NO=2

Procendencia Nacional (V1R21C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R21C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Centros de formación y/o Tecnoparques (V1R22C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Centros de formación y/o Tecnoparques (V1R22C1)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1
NO=2

Procedencia Nacional (V1R22C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procedencia Extranjera (V1R22C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Procendencia Extranjera (V1R22C3)

Archivo: 2011_2012

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Consultores o expertos (V1R23C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Procendencia Nacional (V1R23C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R23C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Procendencia Extranjera (V1R23C3)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Ferias y exposiciones (V1R24C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1
NO=2

Procendencia Nacional (V1R24C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Procendencia Nacional (V1R24C2)

Archivo: 2011_2012

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R24C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2013 - 2014 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Procendencia Nacional (V1R25C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Procendencia Nacional (V1R25C2)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R25C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Libros, revistas o catálogos Sí=1, No=2 (V1R26C1)

Archivo: 2011_2012

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

Libros, revistas o catálogos Sí=1, No=2 (V1R26C1)

Archivo: 2011_2012

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1
NO=2

Procendencia Nacional (V1R26C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 1	

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R26C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 1	

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Sistemas de información de propiedad industrial (banco de patentes) (V1R27C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Sistemas de información de propiedad industrial (banco de patentes) (V1R27C1)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1
NO=2

Procedencia Nacional (V1R27C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procedencia Extranjera (V1R27C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Procendencia Extranjera (V1R27C3)

Archivo: 2011_2012

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Sistema de información de derechos de autor (V1R28C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Procendencia Nacional (V1R28C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R28C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Procendencia Extranjera (V1R28C3)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Internet (V1R29C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1
NO=2

Procendencia Nacional (V1R29C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Procendencia Nacional (V1R29C2)

Archivo: 2011_2012

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R29C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Bases de datos científicas y tecnológicas (V1R30C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1

NO=2

Procendencia Nacional (V1R30C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Procendencia Nacional (V1R30C2)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R30C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Normas y reglamentos técnicos (V1R31C1)

Archivo: 2011_2012

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

Normas y reglamentos técnicos (V1R31C1)

Archivo: 2011_2012

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1
NO=2

Procendencia Nacional (V1R31C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procendencia Extranjera (V1R31C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Instituciones Públicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretarías) (V1R32C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Instituciones Públicas (Ministerios, entidades descentralizadas, secretarías) (V1R32C1)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

SI=1
NO=2

Procedencia Nacional (V1R32C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

Procedencia Extranjera (V1R32C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Procendencia Extranjera (V1R32C3)

Archivo: 2011_2012

Señale si las siguientes fuentes de información fueron o no importantes como origen de ideas para desarrollar o implementar bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o técnicas de comercialización nuevas, durante el periodo 2011 - 2012 en su empresa Si su respuesta es afirmativa para el caso de las fuentes externas, indique la procedencia sea nacional o extranjera

COLCIENCIAS (V2R1C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas

Si=1

NO=2

SENA (V2R2C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas

Si=1

NO=2

ICONTEC (V2R3C1)

Archivo: 2011_2012

ICONTEC (V2R3C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 1

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas

Si=1
 NO=2

Superintendencia de Industria y Comercio (V2R4C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 1

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Descripción

NO=2

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas

Si=1
 NO=2

Dirección Nacional de Derechos de Autor (V2R5C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 1

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

Dirección Nacional de Derechos de Autor (V2R5C1)

Archivo: 2011_2012

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas

Si=1

NO=2

Ministerios (V2R6C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas

Si=1

NO=2

Universidades (V2R7C1)

Archivo: 2011_2012

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

Universidades (V2R7C1)

Archivo: 2011_2012

Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas

Si=1
NO=2

Centros de Desarrollo Tecnológico (CDT) (V2R8C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 1	

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas

Si=1
NO=2

Centros de Investigación Autónomos (V2R9C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 1	

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas

Si=1
NO=2

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 1

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas

Si=1
 NO=2

Parques Tecnológicos (V2R11C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 1

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas

Si=1
 NO=2

Centros Regionales de Productividad (V2R12C1)

Archivo: 2011_2012

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

Centros Regionales de Productividad (V2R12C1)

Archivo: 2011_2012

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas

Si=1

NO=2

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas

Si=1

NO=2

Comisiones Regionales de Competitividad (V2R14C1)

Archivo: 2011_2012

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

Comisiones Regionales de Competitividad (V2R14C1)

Archivo: 2011_2012

Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas

Si=1
NO=2

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 1	

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas

Si=1
NO=2

Consultores en Innovación y Desarrollo Tecnológico (V2R16C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 1	

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas

Si=1
NO=2

PROEXPORT (V2R17C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Indique si durante el periodo 2011 - 2012 su empresa tuvo relación alguna con los siguientes actores del SNCTI, como apoyo para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación, en la búsqueda de bienes o servicios nuevos o significativamente mejorados, procesos nuevos o significativamente mejorados, métodos organizativos nuevos, o de técnicas de comercialización nuevas

SI=1

NO=2

Otras empresas del mismo grupo (conglomerado) (V3R1C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el periodo 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1

NO=2

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R1C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R1C2)

Archivo: 2011_2012

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R1C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R1C4)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Mercadotecnia (V3R1C5)

Archivo: 2011_2012

Información general

Mercadotecnia (V3R1C5)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Transferencia de Tecnología (V3R1C6)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Asistencia técnica y Consultoría (V3R1C7)

Archivo: 2011_2012

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

Asistencia técnica y Consultoría (V3R1C7)

Archivo: 2011_2012

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Ingeniería y diseño industrial (V3R1C8)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Formacion y Capacitación Especializada (V3R1C9)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Proveedores (V3R2C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Proveedores (V3R2C1)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R2C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012 ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R2C3)

Archivo: 2011_2012

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

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R2C3)

Archivo: 2011_2012

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R2C4)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Mercadotecnia (V3R2C5)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Transferencia de Tecnología (V3R2C6)

Archivo: 2011_2012

Información general

Transferencia de Tecnología (V3R2C6)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Asistencia técnica y Consultoría (V3R2C7)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Ingeniería y diseño industrial (V3R2C8)

Archivo: 2011_2012

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

Ingeniería y diseño industrial (V3R2C8)

Archivo: 2011_2012

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Formacion y Capacitación Especializada (V3R2C9)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Clientes (V3R3C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0

Formato: character

Inválido: 0

Ancho: 1

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R3C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R3C2)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R3C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R3C4)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R3C4)

Archivo: 2011_2012

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Mercadotecnia (V3R3C5)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Transferencia de Tecnología (V3R3C6)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Asistencia técnica y Consultoría (V3R3C7)

Archivo: 2011_2012

Información general

Asistencia técnica y Consultoría (V3R3C7)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Ingeniería y diseño industrial (V3R3C8)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Formación y Capacitación Especializada (V3R3C9)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Formación y Capacitación Especializada (V3R3C9)

Archivo: 2011_2012

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Competidores (V3R4C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R4C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R4C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R4C3)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R4C4)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Mercadotecnia (V3R4C5)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Mercadotecnia (V3R4C5)

Archivo: 2011_2012

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Transferencia de Tecnología (V3R4C6)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Asistencia técnica y Consultoría (V3R4C7)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Ingeniería y diseño industrial (V3R4C8)

Archivo: 2011_2012

Información general

Ingeniería y diseño industrial (V3R4C8)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Formacion y Capacitación Especializada (V3R4C9)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Consultores (V3R5C1)

Archivo: 2011_2012

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

Consultores (V3R5C1)

Archivo: 2011_2012

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R5C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R5C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012 ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R5C4)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R5C4)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Mercadotecnia (V3R5C5)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Transferencia de Tecnología (V3R5C6)

Archivo: 2011_2012

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

Transferencia de Tecnología (V3R5C6)

Archivo: 2011_2012

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Asistencia técnica y Consultoría (V3R5C7)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Ingeniería y diseño industrial (V3R5C8)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Formación y Capacitación Especializada (V3R5C9)

Archivo: 2011_2012

Información general

Formación y Capacitación Especializada (V3R5C9)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Universidades (V3R6C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R6C2)

Archivo: 2011_2012

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

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R6C2)

Archivo: 2011_2012

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R6C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R6C4)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Mercadotecnia (V3R6C5)

Archivo: 2011_2012

Información general

Mercadotecnia (V3R6C5)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Transferencia de Tecnología (V3R6C6)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Asistencia técnica y Consultoría (V3R6C7)

Archivo: 2011_2012

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

Asistencia técnica y Consultoría (V3R6C7)

Archivo: 2011_2012

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Ingeniería y diseño industrial (V3R6C8)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Formacion y Capacitación Especializada (V3R6C9)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Centros de Desarrollo Tecnológico (V3R7C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Centros de Desarrollo Tecnológico (V3R7C1)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R7C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R7C3)

Archivo: 2011_2012

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

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R7C3)

Archivo: 2011_2012

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R7C4)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Mercadotecnia (V3R7C5)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Transferencia de Tecnología (V3R7C6)

Archivo: 2011_2012

Información general

Transferencia de Tecnología (V3R7C6)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Asistencia técnica y Consultoría (V3R7C7)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Ingeniería y diseño industrial (V3R7C8)

Archivo: 2011_2012

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

Ingeniería y diseño industrial (V3R7C8)

Archivo: 2011_2012

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Formacion y Capacitación Especializada (V3R7C9)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

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

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R8C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R8C2)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R8C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R8C4)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R8C4)

Archivo: 2011_2012

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Mercadotecnia (V3R8C5)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Transferencia de Tecnología (V3R8C6)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Asistencia técnica y Consultoría (V3R8C7)

Archivo: 2011_2012

Información general

Asistencia técnica y Consultoría (V3R8C7)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Ingeniería y diseño industrial (V3R8C8)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Formación y Capacitación Especializada (V3R8C9)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Formación y Capacitación Especializada (V3R8C9)

Archivo: 2011_2012

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Parques Tecnológicos (V3R9C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R9C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R9C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R9C3)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R9C4)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Mercadotecnia (V3R9C5)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Mercadotecnia (V3R9C5)

Archivo: 2011_2012

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Transferencia de Tecnología (V3R9C6)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Asistencia técnica y Consultoría (V3R9C7)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Ingeniería y diseño industrial (V3R9C8)

Archivo: 2011_2012

Información general

Ingeniería y diseño industrial (V3R9C8)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Formacion y Capacitación Especializada (V3R9C9)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Centros Regionales de Productividad (V3R10C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Centros Regionales de Productividad (V3R10C1)

Archivo: 2011_2012

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R10C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R10C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R10C4)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R10C4)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Mercadotecnia (V3R10C5)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Transferencia de Tecnología (V3R10C6)

Archivo: 2011_2012

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

Transferencia de Tecnología (V3R10C6)

Archivo: 2011_2012

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Asistencia técnica y Consultoría (V3R10C7)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Ingeniería y diseño industrial (V3R10C8)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Formación y Capacitación Especializada (V3R10C9)

Archivo: 2011_2012

Información general

Formación y Capacitación Especializada (V3R10C9)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Organizaciones Internacionales (V3R11C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R11C2)

Archivo: 2011_2012

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

Investigación y Desarrollo (I+D) (V3R11C2)

Archivo: 2011_2012

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Adquisición de maquinaria y equipo (V3R11C3)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Tecnologías de información y telecomunicaciones (V3R11C4)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Mercadotecnia (V3R11C5)

Archivo: 2011_2012

Información general

Mercadotecnia (V3R11C5)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Transferencia de Tecnología (V3R11C6)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Asistencia técnica y Consultoría (V3R11C7)

Archivo: 2011_2012

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

Asistencia técnica y Consultoría (V3R11C7)

Archivo: 2011_2012

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Ingeniería y diseño industrial (V3R11C8)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Formacion y Capacitación Especializada (V3R11C9)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 1

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

En el período 2011 - 2012, ¿Su empresa cooperó con alguno de los siguientes tipos de socios para la realización de actividades científicas, tecnológicas y de innovación? Si su respuesta es afirmativa, señale el objetivo de la cooperación

SI=1
NO=2

Patentes de Invención (VI1R1C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Patentes de Invención (VI1R1C1)

Archivo: 2011_2012

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 2012, y especifique el número de registros correspondiente

SI=1
 NO=2

Número de registros vigentes a diciembre de 2012 (VI1R1C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2012, y especifique el número de registros correspondiente

Patente de Modelo de Utilidad (VI1R2C1)

Archivo: 2011_2012

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

Patente de Modelo de Utilidad (VI1R2C1)

Archivo: 2011_2012

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2012, y especifique el número de registros correspondiente

SI=1
NO=2

Número de registros vigentes a diciembre de 2012 (VI1R2C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 1	

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2012, y especifique el número de registros correspondiente

Derecho de Autor (VI1R3C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2012, y especifique el número de registros correspondiente

SI=1
NO=2

Número de registros vigentes a diciembre de 2012 (VI1R3C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Número de registros vigentes a diciembre de 2012 (VI1R3C2)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 2

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2012, y especifique el número de registros correspondiente

Registros de Software (VI1R4C1)

Archivo: 2011_2012

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 2012, y especifique el número de registros correspondiente

SI=1
NO=2

Número de registros vigentes a diciembre de 2012 (VI1R4C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 3

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2012, y especifique el número de registros correspondiente

Registro de Diseños Industriales (VI1R5C1)

Archivo: 2011_2012

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 2012, y especifique el número de registros correspondiente

SI=1
 NO=2

Número de registros vigentes a diciembre de 2012 (VI1R5C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2012, y especifique el número de registros correspondiente

Registro de Marcas y otros signos distintivos (VI1R6C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Registro de Marcas y otros signos distintivos (VI1R6C1)

Archivo: 2011_2012

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2012, y especifique el número de registros correspondiente

SI=1
NO=2

Número de registros vigentes a diciembre de 2012 (VI1R6C2)

Archivo: 2011_2012

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

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2012, y especifique el número de registros correspondiente

Certificados de Obtentor de Variedades Vegetales (VI1R7C1)

Archivo: 2011_2012

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 2012, y especifique el número de registros correspondiente

SI=1
NO=2

Número de registros vigentes a diciembre de 2012 (VI1R7C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Número de registros vigentes a diciembre de 2012 (VI1R7C2)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 1

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2012, y especifique el número de registros correspondiente

Total de registros de propiedad intelectual vigentes a diciembre 2012 (VI1R8C2)

Archivo: 2011_2012

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

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa es titular de derechos de propiedad intelectual vigentes a diciembre de 2012, y especifique el número de registros correspondiente

Patentes de Invención (VI2R1C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011 - 2012, y especifique el número de registros correspondientes

SI=1
NO=2

Número de registros obtenidos en 2011 - 2012 (VI2R1C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011 - 2012, y especifique el número de registros correspondientes

Patentes de Modelos de Utilidad (VI2R2C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011 - 2012, y especifique el número de registros correspondientes

SI=1
 NO=2

Número de registros obtenidos en 2011 - 2012 (VI2R2C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 1

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011 - 2012, y especifique el número de registros correspondientes

Derecho de Autor (VI2R3C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011 - 2012, y especifique el número de registros correspondientes

SI=1
NO=2

Número de registros obtenidos en 2011 - 2012 (VI2R3C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 1	

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011 - 2012, y especifique el número de registros correspondientes

Registros de Software (VI2R4C1)

Archivo: 2011_2012

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

Registros de Software (VI2R4C1)

Archivo: 2011_2012

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011 - 2012, y especifique el número de registros correspondientes

SI=1
NO=2

Número de registros obtenidos en 2011 - 2012 (VI2R4C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 2	

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011 - 2012, y especifique el número de registros correspondientes

Registro de Diseños Industriales (VI2R5C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011-2012, y especifique el número de registros correspondientes

SI=1
NO=2

Número de registros obtenidos en 2011-2012 (VI2R5C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Número de registros obtenidos en 2011-2012 (VI2R5C2)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 2

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011-2012, y especifique el número de registros correspondientes

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

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011-2012, y especifique el número de registros correspondientes

SI=1
NO=2

Número de registros obtenidos en 2011-2012 (VI2R6C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 3

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011-2012, y especifique el número de registros correspondientes

Certificados de Obtentor de Variedades Vegetales (VI2R7C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011-2012, y especifique el número de registros correspondientes

SI=1
NO=2

Número de registros obtenidos en 2011-2012 (VI2R7C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 1	

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada uno de los siguientes métodos de protección, indique si su empresa obtuvo derechos de propiedad intelectual durante el período 2011-2012, y especifique el número de registros correspondientes

Total de registros de propiedad intelectual obtenidos en el periodo 2011 - 2012 (VI2R8C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 1	

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Total de registros de propiedad intelectual obtenidos en el periodo 2011 - 2012 (VI2R8C2)

Archivo: 2011_2012

Total de registros de propiedad intelectual obtenidos en el periodo 2011 - 2012

Secreto Industrial (VI3R1C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2011-2012, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente

SI=1

NO=2

Número de de casos en que utilizó el método en 2011 - 2012 (VI3R1C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2011-2012, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente

Alta complejidad en el diseño (VI3R2C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Alta complejidad en el diseño (VI3R2C1)

Archivo: 2011_2012

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 1-2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2011-2012, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente

SI=1

NO=2

Número de de casos en que utilizó el método en 2011 - 2012 (VI3R2C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2011-2012, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente

Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas (VI3R3C1)

Archivo: 2011_2012

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

Acuerdos o contratos de confidencialidad con otras empresas (VI3R3C1)

Archivo: 2011_2012

Pregunta literal

Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2011-2012, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente

SI=1

NO=2

Número de de casos en que utilizó el método en 2011 - 2012 (VI3R3C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 2

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2011-2012, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente

Acuerdos o contratos de confidencialidad con los empleados (VI3R4C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2011-2012, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente

SI=1

NO=2

Número de de casos en que utilizó el método en 2011 - 2012 (VI3R4C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 2	

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2011-2012, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente

Total de otros métodos de protección utilizados en el período 2011 - 2012 (VI3R5C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto	Casos válidos: 0
Formato: character	Inválido: 0
Ancho: 3	

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Para cada una de las siguientes opciones, indique si su empresa utilizó otros métodos de protección durante el período 2011-2012, y especifique el número de casos en que utilizó el método correspondiente

¿Tuvo su empresa la intención de solicitar registros de propiedad intelectual durante el período 2011 - 2012? (VI4R1C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

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

¿Tuvo su empresa la intención de solicitar registros de propiedad intelectual durante el período 2011 - 2012? (VI4R1C1)

Archivo: 2011_2012

¿Tuvo su empresa la intención de solicitar registros de propiedad intelectual durante el período 2011 - 2012?

Si=1
NO=2

Falta de información sobre beneficios y requisitos (VI5R1C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2011 - 2012

Media=1
Alta=2
Nula=3

Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trámites (VI5R2C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Descripción

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2013 - 2014

Alta=1
Media=2
Nula=3

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Dificultad para cumplir con los requisitos o completar los trámites (VI5R2C1)

Archivo: 2011_2012

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2011 - 2012

Media=1

Alta=2

Nula=3

Tiempo del trámite excesivo (VI5R3C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2011 - 2012

Media=1

Alta=2

Nula=3

Poca efectividad de los registros para proveer protección a la propiedad intelectual (VI5R4C1)

Archivo: 2011_2012

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

Poca efectividad de los registros para proveer protección a la propiedad intelectual (VI5R4C1)

Archivo: 2011_2012

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2011 - 2012

Media=1

Alta=2

Nula=3

Balance costo - beneficio no favorable (VI5R5C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2011 - 2012

Media=1

Alta=2

Nula=3

No se generan ideas novedosas (VI5R6C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto

Formato: numeric

Ancho: 1

Decimales: 0

Rango: 0-3

Casos válidos: 0

Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Señale el grado de importancia que tuvieron los siguientes obstáculos, para la solicitud u obtención de registros de propiedad intelectual por parte de su empresa, durante el período 2011 - 2012

Media=1

Alta=2

Nula=3

Durante el período 2011 - 2012, ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de proceso? Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas (por ejemplo, si tiene 2 procesos con ISO-14040 y un proceso con ISO-9001, debe registrar 3 certificaciones) (VI6R1C1)

Archivo: 2011_2012

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 2011 - 2012, ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de proceso? Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas (por ejemplo, si tiene 2 procesos con ISO-14040 y un proceso con ISO-9001, debe registrar 3 certificaciones)

SI=1
NO=2

Número de Certificaciones (VI6R1C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
Formato: character
Ancho: 3

Casos válidos: 0
Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Durante el período 2011 - 2012, ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de proceso? Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas (por ejemplo, si tiene 2 procesos con ISO-14040 y un proceso con ISO-9001, debe registrar 3 certificaciones)

Durante el período 2011 - 2012 ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de producto? Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas (por ejemplo, si tiene 2 productos con ISO-9000, debe registrar 2 certificaciones) Sí=1, No=2 (VI7R1C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

Durante el período 2011 - 2012 ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de producto? Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas (por ejemplo, si tiene 2 productos con ISO-9000, debe registrar 2 certificaciones) Sí=1, No=2 (VI7R1C1)

Archivo: 2011_2012

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 2011 - 2012 ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de producto? Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas (por ejemplo, si tiene 2 productos con ISO-9000, debe registrar 2 certificaciones)

SI=1
 NO=2

Número de Certificaciones (VI7R1C2)

Archivo: 2011_2012

Información general

Tipo: Discreto
 Formato: character
 Ancho: 2

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

Durante el período 2011 - 2012 ¿su empresa obtuvo certificaciones de calidad de producto? Si su respuesta es afirmativa, indique cuántas (por ejemplo, si tiene 2 productos con ISO-9000, debe registrar 2 certificaciones)

¿Los bienes o servicios que produjo su empresa durante el período 2011 - 2012 están sujetos al cumplimiento de reglamentos técnicos? Sí=1, No=2 (VI8R1C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Casos válidos: 0
 Inválido: 0

Universo

¿Los bienes o servicios que produjo su empresa durante el período 2011 - 2012 están sujetos al cumplimiento de reglamentos técnicos? Sí=1, No=2 (VI8R1C1)

Archivo: 2011_2012

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

Fuente de información

Informante directo

Pregunta literal

¿Los bienes o servicios que produjo su empresa durante el período 2011 - 2012 están sujetos al cumplimiento de reglamentos técnicos?

SI=1

NO=2

Generación de ideas para innovar (VI9R1C1)

Archivo: 2011_2012

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 2011 - 2012

Media=1

Alta=2

Nula=3

Aumento de la productividad (VI9R2C1)

Archivo: 2011_2012

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

Aumento de la productividad (VI9R2C1)

Archivo: 2011_2012

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 2011 - 2012

Media=1

Alta=2

Nula=3

Mayor acceso a mercados nacionales (VI9R3C1)

Archivo: 2011_2012

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 2011 - 2012

Media=1

Alta=2

Nula=3

Mayor acceso a mercados internacionales (VI9R4C1)

Archivo: 2011_2012

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 2011 - 2012

Media=1

Alta=2

Nula=3

Mayor actualización tecnológica (VI9R5C1)

Archivo: 2011_2012

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 2011 - 2012

Media=1
Alta=2
Nula=3

Mayor transferencia de tecnología hacia la empresa (VI9R6C1)

Archivo: 2011_2012

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 2011 - 2012

Media=1
Alta=2
Nula=3

Mejor relación con otras empresas del sector (VI9R7C1)

Archivo: 2011_2012

Información general

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

Universo

Mejor relación con otras empresas del sector (VI9R7C1)

Archivo: 2011_2012

El parámetro de inclusión corresponde a las empresas industriales que tienen establecimientos con 10 o más personas ocupadas o que en su defecto registren un valor de producción anual igual o superior a un valor que se especifica 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 2011 - 2012

Media=1

Alta=2

Nula=3

Materiales relacionados

Cuestionarios

Cuestionario Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en la Industria Manufacturera -EDIT-

Título	Cuestionario Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en la Industria Manufacturera -EDIT-
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Nombre del archivo	Cuestionario_EDIT_Industria_2011_2012.pdf

Documentación técnica

Glosario de terminos

Título	Glosario de terminos
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Fecha	2014-03-04
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Descripción	<p>Este manual ha sido diseñado para orientar a la persona a quien ha sido asignada esta tarea, a nivel de los temas que se abordan en la medición y los conceptos que subyacen al ejercicio de recolección de datos.</p> <p>La idea es que para cada módulo y cada pregunta que aparece en el formulario de la EDIT, la persona encargada del diligenciamiento pueda, mediante la lectura y consulta del manual de conceptos, saber a qué se refieren los términos que aparecen y qué se pretende conocer con las preguntas tal como están formuladas.</p> <p>De este modo, es altamente recomendable que de existir dudas o confusión sobre el sentido o las palabras al momento de responder cualquier pregunta, se recurra e inmediato a este manual, donde se precisan todos los términos que aparecen en los encabezados correspondientes a los módulos y preguntas que conforman el formulario.</p>

INTRODUCCIÓN

ANTECEDENTES

CAPÍTULO I - INNOVACIÓN Y SU IMPACTO EN LA EMPRESA EN EL PERÍODO 2011 - 2012

CAPÍTULO II: INVERSIÓN EN ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN EN EL PERÍODO 2011 Y 2012

Tabla de contenidos CAPÍTULO III - FINANCIAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN EN LOS AÑOS 2011 Y 2012

CAPÍTULO IV- PERSONAL OCUPADO RELACIONADO CON ACTI EN LOS AÑOS 2011 Y 2012

CAPÍTULO V - RELACIONES CON ACTORES DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Y COOPERACIÓN PARA LA INNOVACIÓN EN EL PERÍODO 2011 - 2012.

CAPÍTULO VI: PROPIEDAD INTELECTUAL, CERTIFICACIONES DE CALIDAD, NORMAS TÉCNICAS Y REGLAMENTOS TÉCNICOS EN EL PERIODO 2011 - 2012

Nombre del archivo Glosario_de_terminos.pdf

Metodología General Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en la Industria Manufacturera -EDIT-

Título	Metodología General Encuesta de Desarrollo e Innovación Tecnológica en la Industria Manufacturera -EDIT-
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Fecha	2014-02-19
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Nombre del archivo	Metodologia_EDIT_Industria_VI_2011_2012.pdf

Manual de diligenciamiento

Título	Manual de diligenciamiento
Autor(es)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Fecha	2014-03-04
País	Colombia
Idioma	Spanish
Contribuyente(s)	Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE.
Descripción	El objetivo de este manual es el de dar a conocer las normas que se deben tener en cuenta en el momento de diligenciar el formulario de recolección, la manera de consignar las respuestas de la empresa y las instrucciones a seguir de acuerdo con los diferentes tipos de respuestas.

INTRODUCCIÓN

INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO DEL FORMULARIO

CARÁTULA UNICA

CAPITULO I. INNOVACIÓN Y SU IMPACTO EN LA EMPRESA EN EL PERÍODO 2010 - 2011

CAPITULO II. INVERSIÓN EN ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN EN LOS AÑOS 2010 Y 2011

Tabla de contenidos CAPÍTULO III - FINANCIAMIENTO DE LAS ACTIVIDADES CIENTÍFICAS, TECNOLÓGICAS Y DE INNOVACIÓN EN LOS AÑOS 2010 Y 2011

CAPÍTULO IV- PERSONAL OCUPADO PROMEDIO EN LOS AÑOS 2010 Y 2011

CAPÍTULO V - RELACIONES CON ACTORES DEL SISTEMA NACIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN Y COOPERACIÓN PARA LA INNOVACIÓN EN EL PERIODO 2010 Y 2011

CAPÍTULO VI: PROPIEDAD INTELECTUAL, CERTIFICACIONES DE CALIDAD, NORMAS TÉCNICAS Y REGLAMENTOS TÉCNICOS EN EL PERIODO 2010 Y 2011.

CAPÍTULO VII: EVALUACION AL INSTRUMENTO DE RECOLECCION ENCUESTA DE DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA

Nombre del archivo Manual_de_diligenciamiento.pdf
