

Diccionario

- COLUMNA, DESCRIPCION, TIPO_DATO, LONGITUD, CODIGO_VALIDO
- ENTIDAD, Clave de la entidad federativa , Varchar, 2, "Vacío, 01 a 32",
- MUNICIPIO, Clave del municipio, Varchar, 3, "Vacío, 001 a 570",
- CODIGO, "Código que identifica las diversas actividades económicas bajo estudio (Gran sector, Sector, Subsector, Rama, Subrama o Clase).", Varchar, 10, "Vacío, 11 a 81323",
- ID_ESTRATO, Clave del estrato, Varchar, 2, "Vacío, 1 a 4 y 99",
- UE, Clave de la unidad económica , Varchar, 8, 1 a 99999999,
- A111A, "Producción bruta total (millones de pesos): Es el valor de todos los bienes y servicios producidos o comercializados por la unidad económica como resultado del ejercicio de sus actividades, comprendiendo el valor de los productos elaborados; el margen bruto de comercialización; las obras ejecutadas; los ingresos por la prestación de servicios, así como el alquiler de maquinaria y equipo, y otros bienes muebles e inmuebles; el valor de los activos fijos producidos para uso propio, entre otros. Incluye la variación de existencias de productos en proceso. Los bienes y servicios se valoran a precios productor.", Decimal, "15,3", 0-9999999999999999.999,
- A121A, "Consumo intermedio (millones de pesos) : Es el importe de los bienes y servicios consumidos por la unidad económica para el desarrollo de sus actividades, tanto los materiales que se integraron físicamente a los productos obtenidos (bienes y servicios), como todos aquéllos que proporcionaron las condiciones propicias para llevar a cabo la producción. Incluye los gastos por contratación de servicios de vigilancia, intendencia, jardinería; pagos a terceros por servicios de reparación y mantenimiento corriente; los gastos por la reparación de activos fijos para uso propio, y aquéllos para mejorar las condiciones de trabajo. Excluye las mercancías compradas para su reventa. Los bienes y servicios se valoran a precios comprador.", Decimal, "15,3", 0-9999999999999999.999,
- A131A, "Valor agregado censal bruto (millones de pesos) : Es el valor de la producción que se añade durante el proceso de trabajo por la actividad creadora y de transformación del personal ocupado, el capital y la organización (factores de la producción), ejercida sobre los materiales que se consumen en la realización de la actividad económica. Aritméticamente, el Valor Agregado Censal Bruto (VACB) resulta de restar a la Producción Bruta Total el Consumo Intermedio. Se le llama bruto porque no se le ha deducido el consumo de capital fijo.", Decimal, "15,3", 0-9999999999999999.999,
- A211A, "Inversión total (millones de pesos) : Es el incremento en activos, insumos y productos que experimentaron las unidades económicas durante el año de referencia. Se obtiene sumando a la Formación Bruta de Capital Fijo la variación de Existencias.", Decimal, "15,3", 0-9999999999999999.999,
- A221A, "Formación bruta de capital fijo (millones de pesos): Es el valor de los activos fijos comprados por la unidad económica (hayan sido nacionales o importados, nuevos o usados), menos el valor de las ventas de activos fijos realizadas. Incluye como parte de las compras de activos fijos, el valor de las renovaciones, mejoras y reformas mayores realizadas a los activos fijos que prolongaron su vida útil en más de un año o aumentaron su productividad, y los activos fijos producidos por la unidad económica para uso propio.", Decimal, "15,3", 0-9999999999999999.999,
- A511A, "Margen por reventa de mercancías (millones de pesos): Es el diferencial que obtuvo la unidad económica entre el valor de las mercancías adquiridas para la

reventa que fueron vendidas y el valor de las ventas netas de mercancías adquiridas para la reventa, considerando la variación de sus existencias.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,

- A700A,"Total de gastos (millones de pesos) : Es el monto total que la unidad económica destinó al consumo de bienes, servicios y otras erogaciones financieras, fiscales y donaciones sin contrapartida a personas físicas y morales.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A800A,"Total de ingresos (millones de pesos): Es el monto total que la unidad económica obtuvo por la venta de bienes, servicios, intereses, otros ingresos financieros y las donaciones recibidas sin contrapartida.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- H000A,"Personal dependiente de la razón social total : Comprende al personal contratado directamente por esta razón social, de planta y eventual y no remunerado, sea o no sindicalizado, que trabajó durante el año de referencia para la unidad económica, sujeto a su dirección y control, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma. Incluye al personal que trabajó fuera de la unidad económica bajo su control laboral y legal; trabajadores a destajo; trabajadores en huelga; personas con licencia por enfermedad, vacaciones o permiso temporal. Excluye pensionados y jubilados; personal con licencia ilimitada y personal que trabajó exclusivamente por honorarios o comisiones sin recibir un sueldo base; así como el personal de la empresa contratada para proporcionar un servicio, como limpieza, jardinería o vigilancia, entre otros.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- H000B,"Personal dependiente de la razón social, hombres: Comprende al personal contratado directamente por esta razón social, de planta y eventual y no remunerado, sea o no sindicalizado, que trabajó durante el año de referencia para la unidad económica, sujeto a su dirección y control, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma. Incluye al personal que trabajó fuera de la unidad económica bajo su control laboral y legal; trabajadores a destajo; trabajadores en huelga; personas con licencia por enfermedad, vacaciones o permiso temporal. Excluye pensionados y jubilados; personal con licencia ilimitada y personal que trabajó exclusivamente por honorarios o comisiones sin recibir un sueldo base; así como el personal de la empresa contratada para proporcionar un servicio, como limpieza, jardinería o vigilancia, entre otros.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- H000C,"Personal dependiente de la razón social, mujeres: Comprende al personal contratado directamente por esta razón social, de planta y eventual y no remunerado, sea o no sindicalizado, que trabajó durante el año de referencia para la unidad económica, sujeto a su dirección y control, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma. Incluye al personal que trabajó fuera de la unidad económica bajo su control laboral y legal; trabajadores a destajo; trabajadores en huelga; personas con licencia por enfermedad, vacaciones o permiso temporal. Excluye pensionados y jubilados; personal con licencia ilimitada y personal que trabajó exclusivamente por honorarios o comisiones sin recibir un sueldo base; así como el personal de la empresa contratada para proporcionar un servicio, como limpieza, jardinería o vigilancia, entre otros.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,

- H000D,"Horas trabajadas por personal dependiente de la razón social (miles de horas) : Es el total de horas trabajadas en el año de referencia por el personal dependiente de la razón social, comprende las horas normales y extraordinarias dedicadas a las actividades. Incluye tiempo de espera, preparación de labores, mantenimiento y limpieza. Excluye el tiempo de suspensión de labores por huelgas, paros, vacaciones, licencias temporales por incapacidad y fenómenos naturales.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- H001A,"Personal ocupado total: Comprende a todas las personas que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente o no de la unidad económica, sujetas a su dirección y control.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- H001B,"Personal ocupado total, hombres: Comprende a todas las personas que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente o no de la unidad económica, sujetas a su dirección y control.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- H001C,"Personal ocupado total, mujeres : Comprende a todas las personas que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente o no de la unidad económica, sujetas a su dirección y control.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- H001D,"Horas trabajadas por personal ocupado total (miles de horas): Es el total de horas trabajadas en el año de referencia por el personal ocupado total, comprende las horas normales y extraordinarias dedicadas a las actividades. Incluye tiempo de espera, preparación de labores, mantenimiento y limpieza. Excluye el tiempo de suspensión de labores por huelgas, paros, vacaciones, licencias temporales por incapacidad y fenómenos naturales.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- H010A,"Personal remunerado total: Comprende a todas las personas que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente de la unidad económica, sujetas a su dirección y control, a cambio de una remuneración fija y periódica.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- H010B,"Personal remunerado, hombres: Comprende a todas las personas que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente de la unidad económica, sujetas a su dirección y control, a cambio de una remuneración fija y periódica.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- H010C,"Personal remunerado, mujeres: Comprende a todas las personas que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente de la unidad económica, sujetas a su dirección y control, a cambio de una remuneración fija y periódica.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- H010D,"Horas trabajadas por personal remunerado (miles de horas) : Es el total de horas trabajadas en el año de referencia por el personal remunerado, comprende las horas normales y extraordinarias dedicadas a las actividades. Incluye tiempo de espera, preparación de labores, mantenimiento y limpieza. Excluye el tiempo de suspensión de labores por huelgas, paros, vacaciones, licencias temporales por incapacidad y fenómenos naturales.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- H020A,"Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados total : Son las personas que trabajaron bajo la dirección y control de la unidad económica, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario fijo de forma periódica. Incluye a los propietarios, familiares de éstos, socios activos, personal que labora para la unidad económica

percibiendo exclusivamente propinas, prestadores de servicio social, becarios por el sistema nacional de empleo o en programas de capacitación y entrenamiento, trabajadores meritorios y los trabajadores voluntarios. Excluye a las personas que prestaron sus servicios profesionales o técnicos y cobraron honorarios por esto; pensionados, jubilados; y al personal suministrado por otra razón social.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,

- H020B,"Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados, hombres: Son las personas que trabajaron bajo la dirección y control de la unidad económica, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario fijo de forma periódica. Incluye a los propietarios, familiares de éstos, socios activos, personal que labora para la unidad económica percibiendo exclusivamente propinas, prestadores de servicio social, becarios por el sistema nacional de empleo o en programas de capacitación y entrenamiento, trabajadores meritorios y los trabajadores voluntarios. Excluye a las personas que prestaron sus servicios profesionales o técnicos y cobraron honorarios por esto; pensionados, jubilados; y al personal suministrado por otra razón social.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- H020C,"Propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados, mujeres: Son las personas que trabajaron bajo la dirección y control de la unidad económica, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario fijo de forma periódica. Incluye a los propietarios, familiares de éstos, socios activos, personal que labora para la unidad económica percibiendo exclusivamente propinas, prestadores de servicio social, becarios por el sistema nacional de empleo o en programas de capacitación y entrenamiento, trabajadores meritorios y los trabajadores voluntarios. Excluye a las personas que prestaron sus servicios profesionales o técnicos y cobraron honorarios por esto; pensionados, jubilados; y al personal suministrado por otra razón social.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- H020D,"Horas trabajadas por propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (miles de horas): Es el total de horas trabajadas en el año de referencia por los propietarios, familiares y otro personal no remunerado, comprende las horas normales y extraordinarias dedicadas a las actividades. Incluye tiempo de espera, preparación de labores, mantenimiento y limpieza. Excluye el tiempo de suspensión de labores por huelgas, paros, vacaciones, licencias temporales por incapacidad y fenómenos naturales.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- H101A,"Personal de producción, ventas y servicios total: Comprende a todas las personas que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente de la unidad económica, sujetas a su dirección y control, a cambio de una remuneración fija y periódica por su participación en las actividades de producción, comercialización o prestación de servicios.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- H101B,"Personal de producción, ventas y servicios, hombres : Comprende a todas las personas que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente de la unidad económica, sujetas a su dirección y control, a cambio de una remuneración fija y periódica por su participación en las actividades de producción, comercialización o prestación de servicios.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,

- H101C,"Personal de producción, ventas y servicios, mujeres: Comprende a todas las personas que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente de la unidad económica, sujetas a su dirección y control, a cambio de una remuneración fija y periódica por su participación en las actividades de producción, comercialización o prestación de servicios.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- H101D,"Horas trabajadas por personal de producción, ventas y servicios (miles de horas): Es el total de horas trabajadas en el año de referencia por el personal de producción, ventas y servicios, comprende las horas normales y extraordinarias dedicadas a las actividades. Incluye tiempo de espera, preparación de labores, mantenimiento y limpieza. Excluye el tiempo de suspensión de labores por huelgas, paros, vacaciones, licencias temporales por incapacidad y fenómenos naturales.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- H203A,"Personal administrativo, contable y de dirección total : Comprende a todas las personas que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente de la unidad económica, sujetas a su dirección y control, a cambio de una remuneración fija y periódica por desempeñar labores generales de oficina, así como de contabilidad, ejecutivas de planeación, organización, dirección y control para la propia unidad económica.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- H203B,"Personal administrativo, contable y de dirección, hombres: Comprende a todas las personas que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente de la unidad económica, sujetas a su dirección y control, a cambio de una remuneración fija y periódica por desempeñar labores generales de oficina, así como de contabilidad, ejecutivas de planeación, organización, dirección y control para la propia unidad económica.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- H203C,"Personal administrativo, contable y de dirección, mujeres: Comprende a todas las personas que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente de la unidad económica, sujetas a su dirección y control, a cambio de una remuneración fija y periódica por desempeñar labores generales de oficina, así como de contabilidad, ejecutivas de planeación, organización, dirección y control para la propia unidad económica.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- H203D,"Horas trabajadas por personal administrativo, contable y de dirección (miles de horas) : Es el total de horas trabajadas en el año de referencia por el personal administrativo, contable y de dirección, comprende las horas normales y extraordinarias dedicadas a las actividades. Incluye tiempo de espera, preparación de labores, mantenimiento y limpieza. Excluye el tiempo de suspensión de labores por huelgas, paros, vacaciones, licencias temporales por incapacidad y fenómenos naturales.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- I000A,"Personal no dependiente de la razón social total : Son todas las personas que trabajaron para la unidad económica durante el periodo de referencia, pero que dependían contractualmente de otra razón social o laboraron por cuenta propia para la unidad económica y realizaron labores ligadas con la prestación de servicios, producción, comercialización, administración y contabilidad, entre otras, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la unidad económica. Excluye al personal que trabajó en la unidad económica por la contratación de servicios de vigilancia, limpieza y jardinería.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,

- I000B,"Personal no dependiente de la razón social, hombres: Son todas las personas que trabajaron para la unidad económica durante el periodo de referencia, pero que dependían contractualmente de otra razón social o laboraron por cuenta propia para la unidad económica y realizaron labores ligadas con la prestación de servicios, producción, comercialización, administración y contabilidad, entre otras, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la unidad económica. Excluye al personal que trabajó en la unidad económica por la contratación de servicios de vigilancia, limpieza y jardinería.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- I000C,"Personal no dependiente de la razón social, mujeres: Son todas las personas que trabajaron para la unidad económica durante el periodo de referencia, pero que dependían contractualmente de otra razón social o laboraron por cuenta propia para la unidad económica y realizaron labores ligadas con la prestación de servicios, producción, comercialización, administración y contabilidad, entre otras, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la unidad económica. Excluye al personal que trabajó en la unidad económica por la contratación de servicios de vigilancia, limpieza y jardinería.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- I000D,"Horas trabajadas por personal no dependiente de la razón social (miles de horas): Son todas las personas que trabajaron para la unidad económica durante el periodo de referencia, pero que dependían contractualmente de otra razón social o laboraron por cuenta propia para la unidad económica y realizaron labores ligadas con la prestación de servicios, producción, comercialización, administración y contabilidad, entre otras, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la unidad económica. Excluye al personal que trabajó en la unidad económica por la contratación de servicios de vigilancia, limpieza y jardinería.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- I100A,"Personal suministrado por otra razón social total: Son las personas que trabajaron durante el año de referencia para la unidad económica, pero que dependían contractualmente de otra razón social. Excluye al personal que trabajó en el establecimiento por la contratación de servicios como vigilancia, limpieza y jardinería.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- I100B,"Personal suministrado por otra razón social, hombres: Son las personas que trabajaron durante el año de referencia para la unidad económica, pero que dependían contractualmente de otra razón social. Excluye al personal que trabajó en el establecimiento por la contratación de servicios como vigilancia, limpieza y jardinería.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- I100C,"Personal suministrado por otra razón social, mujeres: Son las personas que trabajaron durante el año de referencia para la unidad económica, pero que dependían contractualmente de otra razón social. Excluye al personal que trabajó en el establecimiento por la contratación de servicios como vigilancia, limpieza y jardinería.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- I100D,"Horas trabajadas por personal suministrado por otra razón social (miles de horas): Es el total de horas trabajadas en el año de referencia por el personal ocupado contratado y proporcionado por otra razón social, comprende las horas normales y extraordinarias dedicadas a las actividades. Incluye tiempo de espera, preparación de labores, mantenimiento y limpieza. Excluye el tiempo de suspensión

de labores por huelgas, paros, vacaciones, licencias temporales por incapacidad y fenómenos naturales.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,

- I200A,"Personal por honorarios o comisiones sin sueldo base total: Son los trabajadores que laboraron por cuenta propia para la unidad económica y que cobraron exclusivamente con base en honorarios o comisiones. Excluye a las personas que recibieron como pago exclusivamente propinas, abogados, médicos, contadores y demás profesionistas que cobraron honorarios o igualas por la prestación de sus servicios profesionales, sin laborar de manera regular o exclusiva para la unidad económica.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- I200B,"Personal por honorarios o comisiones sin sueldo base, hombres: Son los trabajadores que laboraron por cuenta propia para la unidad económica y que cobraron exclusivamente con base en honorarios o comisiones. Excluye a las personas que recibieron como pago exclusivamente propinas, abogados, médicos, contadores y demás profesionistas que cobraron honorarios o igualas por la prestación de sus servicios profesionales, sin laborar de manera regular o exclusiva para la unidad económica.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- I200C,"Personal por honorarios o comisiones sin sueldo base, mujeres : Son los trabajadores que laboraron por cuenta propia para la unidad económica y que cobraron exclusivamente con base en honorarios o comisiones. Excluye a las personas que recibieron como pago exclusivamente propinas, abogados, médicos, contadores y demás profesionistas que cobraron honorarios o igualas por la prestación de sus servicios profesionales, sin laborar de manera regular o exclusiva para la unidad económica.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- I200D,"Horas trabajadas por personal por honorarios o comisiones sin sueldo base (miles de horas) : Es el total de horas trabajadas en el año de referencia por el personal ocupado por honorarios o comisiones sin sueldo base, comprende las horas normales y extraordinarias dedicadas a las actividades. Incluye tiempo de espera, preparación de labores, mantenimiento y limpieza. Excluye el tiempo de suspensión de labores por huelgas, paros, vacaciones, licencias temporales por incapacidad y fenómenos naturales.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- J000A,"Total de remuneraciones (millones de pesos): Son todos los pagos y aportaciones normales y extraordinarias, en dinero y especie, antes de cualquier deducción, para retribuir el trabajo del personal dependiente de la razón social, en forma de salarios y sueldos, prestaciones sociales y utilidades repartidas al personal, ya sea que este pago se calcule sobre la base de una jornada de trabajo o por la cantidad de trabajo desarrollado (destajo), o mediante un salario base que se complementa con comisiones por ventas u otras actividades. Incluye las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, el pago realizado al personal con licencia y permiso temporal. Excluye los pagos por liquidaciones o indemnizaciones, pagos a terceros por el suministro de personal ocupado; pagos exclusivamente de comisiones para aquel personal que no recibió un sueldo base; pagos de honorarios por servicios profesionales contratados de manera infrecuente.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- J010A,"Total de salarios al personal de producción, ventas y servicios (millones de pesos): Son los pagos que realizó la unidad económica para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razón social, tanto de planta como eventual, antes de cualquier deducción retenida por los empleadores (impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo), las aportaciones de los

trabajadores a los regímenes de seguridad social (IMSS, INFONAVIT) y las cuotas sindicales. Incluye aguinaldos, comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base, primas vacacionales, bonificaciones, incentivos y bonos de productividad y los pagos en especie otorgados. Excluye los gastos en pasajes y viáticos, alimentación, y en general, los gastos reembolsables al trabajador.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,

- J203A,"Total de sueldos al personal administrativo, contable y de dirección (millones de pesos): Son los pagos que realizó la unidad económica para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razón social, antes de cualquier deducción retenida por los empleadores (impuesto sobre la renta o sobre el producto del trabajo), las aportaciones de los trabajadores a los regímenes de seguridad social (IMSS, ISSSTE, INFONAVIT) y las cuotas sindicales. Incluye aguinaldos; comisiones sobre ventas que complementan el sueldo base; primas vacacionales; bonificaciones; incentivos y bonos de productividad. Excluye los gastos en pasajes y viáticos, alimentación y, en general, los gastos reembolsables al trabajador; los pagos al personal que no depende de la unidad económica y que cobra exclusivamente a base de honorarios o comisiones; y los pagos que la unidad económica realiza a otra razón social por concepto de suministro de personal.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- J300A,Contribuciones patronales a regímenes de seguridad social (millones de pesos) : Son todas las aportaciones monetarias que la unidad económica cubrió con sus recursos a instituciones de seguridad social en beneficio de los trabajadores remunerados.,Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- J400A,"Otras prestaciones sociales (millones de pesos): Son los pagos que la unidad económica realizó a instituciones privadas en beneficio de sus trabajadores o que otorgó directamente en especie al personal remunerado, en complemento o adición a los sueldos y salarios, tales como servicios médicos privados, despensas, primas de seguros, servicios educativos, ayudas para estudio y guarderías. Excluye las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social, compra de equipo, uniformes y ropa de trabajo; costos de capacitación; primas vacacionales; erogaciones para actividades deportivas y recreativas; gastos por concepto de pasajes, viáticos y alimentación; además de todos aquellos gastos reembolsables al trabajador.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- J500A,"Utilidades repartidas a los trabajadores (millones de pesos): Son los pagos en efectivo que la unidad económica distribuyó entre el personal, antes de cualquier deducción, por concepto de utilidades, conforme a la legislación laboral o las cláusulas de los contratos colectivos de trabajo o convenios entre patrones y trabajadores, cualquiera que sea el ejercicio al que correspondan.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- J600A,"Pagos por indemnización o liquidación del personal (millones de pesos): Se refiere a la compensación monetaria que se otorgó a los trabajadores por concepto de despido, retiro o terminación de contrato laboral con la unidad económica.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- K000A,"Total de gastos por consumo de bienes y servicios (millones de pesos) : Es el valor de todos los bienes y servicios consumidos por la unidad económica para realizar sus operaciones el periodo de referencia, independientemente del periodo en que hayan sido comprados o adquiridos, considerando el valor de los bienes y servicios que recibió de otros establecimientos de la misma empresa (con o sin

costo) para su uso en las actividades de producción u operación de la unidad económica. Incluye el valor de los bienes y servicios que recibió en transferencia para su consumo o transformación y fueron efectivamente consumidos, en sus actividades productivas o relacionadas con las mismas. Excluye los gastos fiscales, financieros, donaciones y los gastos de las empresas o razones sociales controladas por esta empresa.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,

- K010A,"Mercancías y bienes comprados para la reventa (millones de pesos): Es el valor de las mercancías que compró la unidad económica para venderlas en las mismas condiciones en que las adquirió, así como los gastos realizados por el gas que comercializó con los usuarios. Incluye las mercancías para reventa que recibió de otros establecimientos de la misma empresa. Excluye las mercancías recibidas en consignación.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- K020A,"Materiales e insumos consumidos para la prestación de servicios (millones de pesos): Es el importe de los productos y materiales de cualquier especie, a costo de adquisición, que fueron consumidos por la unidad económica para proporcionar el servicio que constituye su actividad normal. Incluye los materiales consumidos provenientes de otros establecimientos de la misma empresa. Así como los gastos por servicios de transmisión de energía eléctrica, gastos por servicios de distribución, conducción y entrega de gas o productos derivados del petróleo y los gastos del servicio de transporte por ductos proporcionado a terceros.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- K030A,"Materias primas y materiales que se integran a la producción (millones de pesos): Es el valor a costo de adquisición en el mercado nacional o extranjero, de las materias primas y auxiliares consumidas en los procesos de producción; el valor de los materiales consumidos en las obras ejecutadas de manera directa; el valor de los insumos consumidos para la extracción de hidrocarburos; el importe de los agentes o componentes químicos que producen detonaciones, el valor de los insumos utilizados para el beneficio y precipitación de minerales y para determinar su naturaleza. Así como el valor de los bienes no duraderos consumidos para las actividades pesca o acuicultura.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- K042A,"Consumo de combustibles, lubricantes y energéticos (millones de pesos): Es el importe por consumo en combustibles y lubricantes que realizó la unidad económica para el funcionamiento de la maquinaria, equipo y los vehículos. Excluye gastos por consumo de energía eléctrica.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- K412A,"Gasto por consumo de energía eléctrica (millones de pesos): Es el valor a costo de adquisición que la unidad económica gastó por la utilización de la energía eléctrica; en caso de autogeneración, impute el costo a precios de mercado.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- K050A,Renta y alquiler de bienes muebles e inmuebles (millones de pesos): Son los gastos por concepto de arrendamiento puro u operativo (arrendamiento no financiero) o alquiler de maquinaria y equipo o bienes inmuebles para el desempeño de las actividades económicas.,Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- K060A,"Contratación de servicios profesionales, científicos y técnicos (millones de pesos): Comprende los gastos por servicios profesionales, científicos y técnicos que recibió de consultores independientes y compañías especializadas en temas contables, legales y de administración, proyectos de ingeniería técnica y de detalle, asesoría comercial, mercadotecnia y servicios relacionados.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,

- K070A,"Maquila y servicios de producción de bienes por contrato (millones de pesos): Son los pagos efectuados por la unidad económica a otra razón social, por servicios industriales de transformación parcial o total de sus materias primas, así como el monto que pagó a terceros por la prestación de servicios especializados en una o varias etapas de la producción; los pagos a subcontratistas por la ejecución de una parte de la obra o de la totalidad de los trabajos u obras de construcción, así como los pagos por los servicios de beneficio de minerales.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- K090A,"Consumo de otros bienes y servicios (millones de pesos).
- Son los gastos de operación normal de la unidad económica, por los bienes y servicios que consumió y que no fueron considerados de manera específica en los conceptos anteriores, pero están relacionados con la actividad. Incluye: gastos por viáticos, pasajes y primas de seguros de bienes; la contratación de los servicios de vigilancia, intendencia, limpieza, jardinería, entre otros; equipo, uniformes y ropa de trabajo; los costos por selección, capacitación y administración de personal; los pagos a instructores internos y externos; los materiales de capacitación y los pagos a instituciones de educación (becas); actividades deportivas y recreativas; y otro tipo de materiales y servicios no considerados anteriormente. Excluye: los intereses que pagó por créditos o préstamos, los impuestos, las licencias de operación, los gastos de tipo financiero (pérdidas cambiarias, pagos de dividendos, etcétera), las deudas incobrables, las multas, las donaciones, la compra y depreciación de los activos fijos.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- K096A,"Fletes de productos vendidos (millones de pesos): Comprende los pagos realizados a terceros por los servicios de transporte de productos vendidos, relacionados únicamente con la manipulación, recepción, entrega o distribución de productos, mercancías y bienes vendidos por la unidad económica, ya sea mediante transporte terrestre local o foráneo, aéreo (nacional o internacional) y marítimo.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- K311A,"Gastos por consumo de papelería y artículos de oficina (millones de pesos) : Es el valor a costo de adquisición de libretas, fólderes, elementos de escritura, consumibles de computación y en general todos aquellos materiales que se emplean en oficinas y que fueron consumidos por la unidad económica. Incluye los consumidos provenientes de otros establecimientos de la misma empresa.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- K610A,"Pagos a otra razón social que contrató y proporcionó personal (millones de pesos) : Son los pagos que realizó la unidad económica a otra razón social que le suministró personal para el desempeño de las actividades productivas y de apoyo. Excluye los pagos por la contratación de servicios, por ejemplo vigilancia, intendencia, limpieza, jardinería, entre otros.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- K620A,Gastos por honorarios o comisiones sin sueldo base (millones de pesos) : Es el importe de los gastos que realizó la unidad económica por estos conceptos al personal que no recibe una remuneración base. Excluye las comisiones pagadas en adición a un salario base.,Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- K810A,"Gastos por publicidad (millones de pesos) : Es el valor de los gastos a costo de adquisición que realizó la unidad económica para la difusión y propaganda de sus bienes, servicios o su imagen pública. Incluye publicidad en radio, televisión, Internet, periódicos y revistas, los pagos a agencias de publicidad, la distribución de

volantes y calendarios, plumas y otros artículos publicitarios.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,

- K820A,"Gastos por servicios de comunicación (millones de pesos) : Es el valor de los gastos a costo de adquisición que realizó la unidad económica por el uso de diversos servicios de telecomunicaciones, como teléfono, fax, Internet y satélite; así como por los servicios de mensajería y correo. Incluye los servicios de acceso a la información en línea.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- K910A,"Gastos por consumo de envases y empaques (millones de pesos) : Es el valor a costo de adquisición de los artículos y materiales de cualquier naturaleza usados para contener, mejorar la presentación y proteger los productos del maltrato, descomposición, daño o merma. Incluye los materiales para producir o armar los envases y empaques, y los consumidos provenientes de otros establecimientos de la misma empresa. Excluye los enviados a otros establecimientos de la misma empresa.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- K950A,"Reparaciones y refacciones para mantenimiento corriente (millones de pesos): Comprende los gastos por servicios de terceros por la reparación y mantenimiento corriente de los activos fijos de la unidad económica, así como por el consumo de refacciones y partes empleadas en aquellas reparaciones realizadas por el propio establecimiento en los activos fijos de su propiedad. Excluye las partes y refacciones empleadas en la producción o reparaciones mayores de los activos fijos propios.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- K976A,"Consumo de agua (millones de pesos): Es el importe por el consumo de agua suministrada por la red municipal o por pipas, ya sea para el consumo humano o empleada en el proceso productivo.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- M000A,"Total de ingresos por suministro de bienes y servicios (millones de pesos): Es el monto que obtuvo la unidad económica durante el periodo de referencia, por todas aquellas actividades de producción de bienes, comercialización de mercancías y prestación de servicios. Incluye el valor de los bienes y servicios transferidos a otras unidades económicas de la misma empresa, más todas las erogaciones o impuestos cobrados al comprador. Excluye los ingresos financieros, subsidios, cuotas, aportaciones y venta de activos fijos.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- M010A,"Ingresos por la reventa de mercancías y bienes (millones de pesos): Son los ingresos a valor de venta que obtuvo la unidad económica por la compra-venta de mercancías y bienes en el mismo estado en que los recibió, así como los ingresos obtenidos por la venta de gas a los usuarios.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- M020A,"Ingresos por la prestación de servicios profesionales, científicos y técnicos (millones de pesos): Son los ingresos a valor de venta que obtuvo la unidad económica por la prestación de sus servicios profesionales o técnicos que constituyen su actividad normal; comprende los ingresos obtenidos por el servicio de transporte de pasajeros, de carga, de mensajería y paquetería; el transporte de energía eléctrica; por servicios de distribución y comercialización de gas natural, el transporte por ductos; por servicios de exploración minera, así como los obtenidos por servicios de asesoría financiera y de publicidad.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- M030A,"Venta de productos elaborados, generados o extraídos (millones de pesos): Son los ingresos obtenidos por la venta de la producción efectuada durante el

periodo o en periodos anteriores. Comprende los ingresos por la venta de energía eléctrica generada, por el suministro de agua potable para el uso doméstico, comercial, industrial y de servicios públicos, por la venta de agua tratada y la distribución de agua en pipas; los ingresos por la ejecución de obras como contratista principal y subcontratista, por la administración y supervisión de obras, por la venta de petróleo crudo, gas natural y condensados, por ventas de minerales extraídos y beneficiados, los minerales extraídos sin beneficio y por la producción pesquera o acuícola.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,

- M050A,"Ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles (millones de pesos): Son los ingresos a valor de venta por la cesión temporal a otra razón social del derecho de uso o disfrute de los bienes muebles (maquinaria, equipo, mobiliario, etc.) e inmuebles (locales, terrenos, edificios, etc.) de su propiedad.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- M090A,"Otros ingresos por suministro de bienes y servicios (millones de pesos): Son los ingresos obtenidos por regalías y servicios de almacenaje, así como otros conceptos no considerados anteriormente.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- M091A,"Otros componentes de la Producción (millones de pesos): Es el valor de los otros componentes de la Producción Bruta Total que complementan la producción, como las regalías y otros servicios, incluidos los intereses, dividendos, ingresos por cambios y otros ingresos netos de las organizaciones financieras y corporativas.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- M700A,"Ingresos por maquilar o transformar materias primas propiedad de terceros (millones de pesos): Son los ingresos obtenidos por la unidad económica por la fabricación, ensamble u otro tipo de transformación de las materias primas propiedad de terceros. Incluye los ingresos por la transformación de insumos importados temporalmente que fueron transferidos a la unidad económica. Excluye el valor de los insumos consumidos.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- O010A,"Valor de productos elaborados, bienes generados y extraídos (millones de pesos): Es el valor de los bienes que transformó, procesó o benefició la unidad económica durante el periodo de referencia, con fines de lucro o no. Incluye la producción defectuosa y los productos maquilados por otra razón social para la unidad económica, así como el valor de la energía eléctrica generada, del agua suministrada, de las obras de construcción realizadas como contratista principal y subcontratista; el valor del petróleo crudo, del gas natural, de los condensados, de los minerales extraídos y beneficiados y de la producción pesquera o acuícola.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- O020A,"Activos fijos producidos para uso propio (millones de pesos): Es el valor de la producción de los bienes muebles e inmuebles, o las mejoras que aumentan su productividad o vida útil. Siempre que hayan sido realizadas por la unidad económica con recursos y personal propios, para ser utilizados en la producción y operación de la unidad económica. Valorados de acuerdo a la cantidad de materiales y mano de obra utilizada durante el periodo.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- P000A,"Total de inventario inicial (millones de pesos) : Es el valor en libros (saldo en el inventario inicial) de los bienes que no habían sido terminados, consumidos o vendidos, así como los productos terminados que se encontraban formando parte de sus inventarios en almacén, lugares de exhibición o venta durante las fechas

señaladas, independientemente del periodo en que hayan sido producidos o adquiridos. Excluye los activos fijos.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,

- P000B,"Total de inventario final (millones de pesos) : Es el valor en libros (saldo en el inventario final) de los bienes que no habían sido terminados, consumidos o vendidos, así como los productos terminados que se encontraban formando parte de sus inventarios en almacén, lugares de exhibición o venta durante las fechas señaladas, independientemente del periodo en que hayan sido producidos o adquiridos. Excluye los activos fijos.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- P000C,"Variación total de existencias (millones de pesos) : Es la diferencia entre el valor en libros, al final del periodo de estudio, de los productos terminados, bienes en proceso de elaboración e insumos propiedad de la unidad económica, respecto del valor de los productos terminados, bienes en proceso de elaboración e insumos que tenía al inicio del periodo. Excluye los activos fijos.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- P030A,"Total de inventario inicial de productos en proceso (millones de pesos): Es el valor en libros (saldo en el inventario inicial) de los productos que estaban en proceso de producción, durante las fechas señaladas. Incluye los productos enviados a maquila que no se habían recibido, los minerales extraídos, explotados y comprados los que no habían sido beneficiados.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- P030B,"Total de inventario final de productos en proceso (millones de pesos): Es el valor en libros (saldo en el inventario final) de los productos que estaban en proceso de producción, durante las fechas señaladas. Incluye los productos enviados a maquila que no se habían recibido, los minerales extraídos, explotados y comprados los que no habían sido beneficiados.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- P030C,"Variación de inventarios de productos en proceso (millones de pesos): Es la diferencia entre el valor en libros, al final del periodo de estudio, de los productos en proceso de elaboración, respecto del valor de los bienes en proceso que tenía al inicio del periodo. Excluye los activos fijos.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- P100A,"Total de inventario inicial de mercancías compradas para reventa (millones de pesos): Es el valor en libros (saldo en el inventario inicial) de las mercancías compradas para su reventa, propiedad de la unidad económica, que se encontraban formando parte de sus inventarios durante las fechas señaladas, independientemente del periodo en que fueron adquiridas. Incluye las mercancías compradas para su reventa que no habían sido vendidas y que fueron enviadas a terceros para su venta a consignación; así como las que se recibieron de otras unidades económicas de la misma empresa. Excluye las mercancías que se recibieron en consignación y aún no se vendían, y las que se mandaron a otras unidades económicas de la misma empresa.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- P100B,"Total de inventario final de mercancías compradas para reventa (millones de pesos): Es el valor en libros (saldo en el inventario final) de las mercancías compradas para su reventa, propiedad de la unidad económica, que se encontraban formando parte de sus inventarios durante las fechas señaladas, independientemente del periodo en que fueron adquiridas. Incluye las mercancías compradas para su reventa que no habían sido vendidas y que fueron enviadas a terceros para su venta a consignación; así como las que se recibieron de otras unidades económicas de la misma empresa. Excluye las mercancías que se

recibieron en consignación y aún no se vendían, y las que se mandaron a otras unidades económicas de la misma empresa.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,

- Q000A,"Acervo total de activos fijos (millones de pesos): Es el valor actualizado de todos aquellos bienes, propiedad de la unidad económica –cuya vida útil es superior a un año– que tienen la capacidad de producir o proporcionar las condiciones necesarias para la generación de bienes y servicios. Incluye los activos fijos propiedad de la unidad económica alquilados a terceros; los que utiliza normalmente, aun cuando sean asignados temporalmente a otras unidades económicas de la misma empresa; los que produce de la unidad económica para uso propio y los activos fijos que obtuvo en arrendamiento financiero. Excluye los activos fijos que utilizan normalmente otras unidades económicas de la misma empresa; los activos fijos en arrendamiento puro; las reparaciones menores de los activos fijos; los gastos por reparación y mantenimiento corriente.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- Q000B,"Depreciación total de activos fijos (millones de pesos) : Comprende la pérdida de valor durante el periodo de referencia, por el uso u obsolescencia de los activos fijos propiedad de la unidad económica.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- Q000C,"Compras totales de activos fijos (millones de pesos) : Es el monto de las adquisiciones y transferencias recibidas de activos fijos a valor actual, nuevos o usados, que durante el periodo de referencia realizó la unidad económica, sumando todas las erogaciones en que incurrió para llevar e instalar los activos fijos en la unidad económica y su puesta en funcionamiento. Incluye las mejoras, reformas y renovaciones de importancia que realizó la unidad económica en sus activos fijos para incrementar la productividad o vida útil de éstos y la producción de activos fijos para uso propio. Excluye las reparaciones y mantenimiento corriente de los activos fijos.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- Q000D,"Ventas totales de activos fijos (millones de pesos): Es el monto de las ventas realizadas durante el periodo de referencia, de los activos fijos que fueron propiedad de la unidad económica.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- Q010A,"Acervo total de maquinaria y equipo de producción (millones de pesos) : Es el valor actualizado o a costo de reposición el día 31 de diciembre del periodo de referencia, de la maquinaria y el equipo mecánico, eléctrico, computarizado o de otro tipo, propiedad de la unidad económica, vinculado directamente con sus procesos de producción, comercialización o prestación de servicios y tareas auxiliares, así como el equipo para el servicio de transporte de pasajeros y carga, la construcción, la explotación y extracción de minerales, embarcaciones, artes y equipo para la pesca y la acuicultura.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- Q020A,"Acervo total de bienes inmuebles (millones de pesos) : Es el valor actualizado a costo de reposición el día 31 de diciembre del periodo de referencia, de los edificios, locales, construcciones e instalaciones como pozos y plataformas marinas, ductos, estructuras y equipo de compresión, regulación y medición de hidrocarburos, de telecomunicaciones y otras construcciones, como plantas de tratamiento, obras de toma, líneas de conducción, propiedad de la unidad económica, que utilizó para el desarrollo de sus actividades; así como las áreas para estacionamiento, esparcimiento, áreas verdes, entre otras. Incluye el valor de los

terrenos, estén o no edificados, situados en la misma ubicación física de la unidad económica.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,

- Q030A,"Acervo total de unidades y equipo de transporte (millones de pesos): Es el valor actualizado a costo de reposición el día 31 de diciembre del periodo de referencia, del equipo de transporte (vehículos automotores, aviones, barcos, etcétera) propiedad de la unidad económica, que utilizó para transportar personas o carga fuera de la misma. Excluye el equipo necesario para transportar o levantar carga dentro de la unidad económica.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- Q400A,"Acervo total de equipo de cómputo y periféricos (millones de pesos): Es el valor actualizado a costo de reposición del equipo de cómputo y sus periféricos, propiedad de la unidad económica, que no estaban integrados a la maquinaria y equipo de producción, como son las computadoras, redes de comunicación, impresoras, digitalizadores, entre otros. Excluye el software.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- Q900A,"Acervo total de mobiliario, equipo de oficina y otros activos fijos (millones de pesos). Es el valor actualizado o a costo de reposición del mobiliario, equipo de oficina y otros bienes de capital propiedad de la unidad económica, cuya vida útil sea mayor a un año y que proporcionaron las condiciones necesarias para realizar actividades de producción, comercialización, prestación de servicios y tareas auxiliares. ",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A112A,"Participación del valor de bienes elaborados, generados y extraídos a producción bruta total: Porcentaje del valor de los bienes que elaboró, transformó, procesó o benefició la unidad económica utilizando materias primas de su propiedad, independientemente de que hayan sido vendidos o no, respecto de la producción bruta total. Resulta de dividir el valor de productos elaborados, bienes generados y extraídos entre la producción bruta total, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A113A,"Participación de los ingresos por maquilar o transformar materias primas propiedad de terceros a producción bruta total: Porcentaje de los ingresos obtenidos por la unidad económica por la fabricación, ensamble u otro tipo de transformación de las materias primas propiedad de terceros, respecto de la producción bruta total. Resulta de dividir el total de los ingresos por maquila entre la producción bruta total, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A114A,"Participación de los activos fijos producidos para uso propio a producción bruta total: Porcentaje del valor de la producción de los bienes muebles e inmuebles o las mejoras que aumentan su productividad o vida útil, siempre que hayan sido realizadas por la empresa con recursos y personal propios, para ser utilizados por la misma unidad económica, valorados de acuerdo con la cantidad de materiales y mano de obra utilizada durante 2018, respecto de la producción bruta total. Resulta de dividir el valor de los activos fijos producidos para uso propio, entre la producción bruta total, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A115A,"Participación de la variación de existencias de productos en proceso a producción bruta total: Porcentaje del valor en libros (saldo en el inventario inicial y final) de los productos en proceso de producción, que estaban transformándose durante las fechas señaladas, respecto de la producción bruta total. Resulta de dividir la variación de existencias de productos en proceso entre la producción bruta total, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,

- A116A,"Participación del margen por reventa de mercancías a producción bruta total: Porcentaje del diferencial que obtuvo la unidad económica entre el valor de las mercancías adquiridas para la reventa que fueron vendidas y el valor de las ventas netas de mercancías adquiridas para la reventa, considerando la variación de sus existencias, respecto de la producción bruta total. Resulta de dividir el margen por reventa de mercancías entre la producción bruta total, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A117A,"Participación de la prestación de servicios profesionales, científicos y técnicos a producción bruta total: Porcentaje de los ingresos a valor de venta que obtuvo la unidad económica por la prestación de servicios profesionales, científicos y técnicos a terceros, respecto de la producción bruta total. Resulta de dividir el total de los ingresos por la prestación de servicios profesionales, científicos y técnicos entre la producción bruta total, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A118A,"Participación de los ingresos por el alquiler de bienes muebles e inmuebles a producción bruta total: Porcentaje de los ingresos a valor de venta que obtuvo la unidad económica por la cesión temporal a otra razón social del derecho de uso o disfrute de los bienes muebles e inmuebles de su propiedad, respecto de la producción bruta total. Resulta de dividir el total de los ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles entre la producción bruta total, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A119A,"Participación de otros componentes de la producción bruta total a producción bruta total: Porcentaje del valor de los componentes de la producción bruta total que no se presentan de manera explícita, respecto de la producción bruta total. Resulta de dividir el valor de los otros componentes de la producción bruta total entre la producción bruta total, multiplicado por 100",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A141A,"Participación de salarios y sueldos en el total de remuneraciones: Porcentaje de los pagos que realizó la unidad económica para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal dependiente de la razón social, antes de cualquier deducción retenida por los empleadores. Resulta de dividir el total de sueldos y salarios entre las remuneraciones totales, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A143A,"Participación de los salarios al personal de producción, ventas y servicios en el total de remuneraciones: Porcentaje de los pagos que realizó la unidad económica para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal de producción, ventas y servicios, en el total de las remuneraciones. Resulta de dividir el total de salarios al personal de producción, ventas y servicios entre las remuneraciones totales, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A144A,"Participación de sueldos al personal administrativo, contable y de dirección en el total de remuneraciones: Porcentaje de los pagos que realizó la unidad económica para retribuir el trabajo ordinario y extraordinario del personal administrativo, contable y de dirección, en el total de las remuneraciones. Resulta de dividir el total de sueldos al personal administrativo, contable y de dirección entre las remuneraciones totales, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,

- A145A,"Personal dependiente a personal ocupado total (Porcentaje). Personal contratado directamente por esta razón social, de planta y eventual y no remunerado, sea o no sindicalizado, que trabajó durante 2018 para la unidad económica, sujeto a su dirección y control, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, a personal ocupado total (personal Dependiente y No Dependiente de la razón social). Resulta de dividir el personal dependiente de la razón social (hombres y mujeres) entre el personal ocupado total (hombres y mujeres), multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A146A,"Personal no remunerado a personal ocupado total: Personas que trabajaron bajo la dirección y control de la unidad económica, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario fijo de forma periódica, a personal ocupado total. Resulta de dividir el número de los propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (hombres y mujeres), entre el personal ocupado total, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A147A,"Personal no remunerado a personal ocupado dependiente : Personas que trabajaron bajo la dirección y control de la unidad económica, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario fijo de forma periódica, a personal ocupado dependiente de la razón social. Resulta de dividir el número de los propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (hombres y mujeres), entre el personal dependiente de la razón social (hombres y mujeres), multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A148A,"Prestaciones sociales y utilidades repartidas en el total de remuneraciones: Porcentaje de todas las aportaciones patronales a instituciones de seguridad social, así como los pagos a instituciones privadas en beneficio de los trabajadores remunerados, además de los pagos en efectivo que la unidad económica distribuyó entre el personal, antes de cualquier deducción, por concepto de utilidades, en el total de las remuneraciones. Resulta de dividir el total de las prestaciones sociales y utilidades repartidas entre las remuneraciones totales, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A149A,"Participación de las utilidades repartidas a los trabajadores en el total de remuneraciones: Porcentaje de los pagos en efectivo que la unidad económica distribuyó entre el personal, antes de cualquier deducción, por concepto de utilidades, en el total de las remuneraciones. Resulta de dividir el total de las utilidades repartidas a los trabajadores entre las remuneraciones totales, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A151A,"Participación de las mujeres en el total de personal remunerado: Mujeres que trabajaron durante el período de referencia dependiendo contractualmente de la unidad económica, sujetas a su dirección y control, a cambio de una remuneración fija y periódica, al total de personal remunerado. Resulta de dividir el número de mujeres del personal remunerado entre el total del personal remunerado, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A152A,"Participación de las mujeres en el total de personal ocupado en producción, ventas y servicios.: Mujeres que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente de la unidad económica, sujetas a su dirección y control, a cambio de una remuneración fija y periódica por su participación en las actividades de producción, comercialización o prestación de servicios, al total del

personal en producción, ventas y servicios. Resulta de dividir el número de mujeres del personal de producción, ventas y servicios entre el total del personal de producción, ventas y servicios, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,

- A153A,"Participación de las mujeres en el total de personal ocupado administrativo, contable y de dirección: Mujeres que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente de la unidad económica, sujetas a su dirección y control, a cambio de una remuneración fija y periódica por desempeñar labores generales de oficina, así como de contabilidad, ejecutivas de planeación, organización, dirección y control para la unidad económica, al total del personal administrativo, contable y de dirección. Resulta de dividir el número de mujeres del personal administrativo, contable y de dirección entre el total del personal administrativo, contable y de dirección, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A154A,"Prestaciones sociales a total de remuneraciones : Todas las aportaciones patronales a instituciones de seguridad social, en beneficio de los trabajadores remunerados dependientes de la razón social; así como los pagos que hizo a instituciones privadas o que otorgó directamente en especie a los trabajadores, en complemento o adición a los sueldos y salarios, al total de remuneraciones de la empresa. Resulta de dividir la suma de las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social más otras prestaciones sociales, entre las remuneraciones totales, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A155A,"Participación de las prestaciones sociales y utilidades en los sueldos y salarios : Todas las aportaciones patronales a instituciones de seguridad social, en beneficio de los trabajadores remunerados dependientes de la razón social; así como los pagos que hizo a instituciones privadas o que otorgó directamente en especie a los trabajadores, en complemento o adición a los sueldos y salarios, respecto de los sueldos y salarios otorgados a los trabajadores de la unidad económica. Resulta de sumar las contribuciones patronales a regímenes de seguridad social más otras prestaciones sociales más las utilidades repartidas a los trabajadores y el resultado dividirlo entre el total de sueldos y salarios, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A156A,"Participación de las mujeres en el total de propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados: Mujeres que trabajaron bajo la dirección y control de la unidad económica, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, sin recibir un sueldo o salario fijo de forma periódica, respecto del total de propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados. Resulta de dividir el número de mujeres pertenecientes a propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados entre el total de propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A157A,"Total de Prestaciones a Salarios y sueldos: Participación de las prestaciones sociales derivadas de las aportaciones patronales a instituciones de seguridad social, así como los pagos que hizo a instituciones privadas o que otorgó directamente en especie a los trabajadores remunerados, respecto al total de salarios y sueldos. Resulta de dividir las prestaciones sociales entre el total de sueldos y salarios, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A158A,"Participación de las mujeres en el total del personal contratado y proporcionado por otra razón social.: Mujeres que trabajaron durante el 2018 para la

unidad económica, pero que dependían contractualmente de otra razón social, lo cual incluye el personal suministrado por el grupo corporativo o el personal de otra empresa del mismo corporativo, al total del personal contratado y proporcionado por otra razón social. Resulta de dividir el número de mujeres del personal que trabajó en esta unidad económica contratado y proporcionado por otra razón social entre el total del personal que trabajó en esta unidad económica contratado y proporcionado por otra razón social, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,

- A159A,"Participación de las mujeres en el total del personal por honorarios o comisiones sin sueldo o salario fijo.: Mujeres que laboraron por cuenta propia para la unidad económica y que cobraron exclusivamente con base en honorarios o comisiones, al total del personal por honorarios o comisiones sin sueldo o salario fijo. Resulta de dividir el número de mujeres del personal por honorarios o comisiones sin sueldo o salario fijo entre el total del personal por honorarios o comisiones sin sueldo o salario fijo, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A171A,"Remuneración media por persona ocupada remunerada: Pagos y aportaciones, en dinero y especie, antes de cualquier deducción, que recibió en promedio cada persona remunerada durante 2018. Resulta de dividir el monto de las remuneraciones pagadas al personal remunerado que depende de la razón social, entre el total de personal ocupado remunerado.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A173A,"Salario al personal operativo anual: Promedio anual, en pesos, de salarios al personal de producción, ventas y servicios por persona ocupada en la producción, ventas y servicios, durante el periodo censal. Resulta de dividir el total de salarios al personal de producción, ventas y servicios entre el total del personal de producción, ventas y servicios, multiplicado por 1000.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A174A,"Sueldo al personal administrativo anual: Promedio anual, en pesos, de sueldos al personal administrativo, contable y de dirección por persona ocupada en el personal administrativo, contable y de dirección, durante el periodo censal. Resulta de dividir el total de sueldos al personal administrativo, contable y de dirección entre el personal administrativo, contable y de dirección, multiplicado por 1000.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A175A,"Pagos promedio por persona suministrada: Personas que trabajaron durante el 2018 para la unidad económica, pero que dependían contractualmente de otra razón social, lo cual incluye al personal suministrado por el grupo corporativo o al personal de otra empresa del mismo corporativo. Resulta de dividir los pagos a otra razón social que contrató y le proporcionó personal a esta unidad económica entre la suma de hombres y mujeres del personal que trabajó en esta unidad económica contratado y proporcionado por otra razón social, multiplicado por 1000.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A176A,"Pagos promedio por personal a comisiones u honorarios : Trabajadores que laboraron por cuenta propia para la unidad económica y que cobraron exclusivamente con base en honorarios o comisiones. Resulta de dividir los gastos por honorarios o comisiones sin sueldo o salario fijo entre la suma de hombres y mujeres del personal por honorarios o comisiones sin sueldo o salario fijo, multiplicado por 1000.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A177A,"Participación de las remuneraciones en los gastos por consumo de bienes y servicios: Porcentaje de las remuneraciones en los gastos totales de la unidad económica. Resulta de dividir las remuneraciones totales entre los gastos por

consumo de bienes y servicios, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,

- A179A,"Personal no dependiente a personal ocupado total: Personas que trabajaron para la unidad económica durante 2018, pero que dependían contractualmente de otra razón social y realizaron labores ligadas con la producción, comercialización, prestación de servicios, administración y contabilidad, entre otras, cubriendo como mínimo una tercera parte de la jornada laboral de la misma, a personal ocupado total. Resulta de dividir el total de personas que trabajaron para la unidad económica pero que dependían contractualmente de otra razón social entre el personal ocupado total, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A181A,"Indemnizaciones y liquidaciones a remuneraciones totales: Compensación monetaria que se otorgó a los trabajadores por concepto de despido, retiro o terminación de contrato laboral con la unidad económica, a remuneraciones totales. Resulta de dividir las indemnizaciones o liquidaciones al personal entre las remuneraciones totales, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A182A,"Remuneración media por persona remunerada: Pagos y aportaciones normales y extraordinarias, en dinero y especie, antes de cualquier deducción, para retribuir el trabajo del personal dependiente de la razón social, en forma de salarios y sueldos, prestaciones sociales y utilidades repartidas al personal. Resulta de dividir el total de remuneraciones entre el total de personal remunerado y el resultado se divide entre los días trabajados y se multiplica por 1000.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A192A,"Horas diarias trabajadas en promedio por el personal remunerado: Promedio de horas trabajadas en 2018 por el personal ocupado remunerado; comprende las horas normales y extraordinarias dedicadas a las actividades. Resulta de dividir el total de horas laboradas por el personal remunerado de la empresa, multiplicado por 1000, entre el total del personal dependiente de la razón social, dividiendo todo lo anterior entre el total de días trabajados en la unidad económica durante 2018.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A193A,"Horas diarias trabajadas en promedio por el personal no remunerado: Promedio de horas trabajadas en 2018 por los propietarios, familiares y otro personal no remunerado; comprende las horas normales y extraordinarias dedicadas a las actividades. Resulta de dividir el total de horas laboradas por los propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados, multiplicado por 1000, entre el total de propietarios, familiares y otros trabajadores no remunerados (hombres y mujeres), dividiendo todo lo anterior entre el total de días trabajados en la unidad económica durante 2018.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A194A,"Horas diarias trabajadas en promedio por el personal de producción, ventas y servicios: Promedio de horas trabajadas en 2018 por el personal de producción, ventas y servicios; comprende las horas normales y extraordinarias dedicadas a las actividades. Resulta de dividir el total de horas laboradas por el personal de producción, ventas y servicios, multiplicado por 1000, entre el total del personal de producción, ventas y servicios, dividiendo todo lo anterior entre el total de días trabajados en la unidad económica durante 2018.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A195A,"Horas diarias trabajadas en promedio por los empleados administrativos y de control: Promedio de horas trabajadas en 2018 por el personal administrativo,

contable y de dirección; comprende las horas normales y extraordinarias dedicadas a las actividades. Resulta de dividir el total de horas laboradas por el personal administrativo, contable y de dirección, multiplicado por 1000, entre el total del personal administrativo, contable y de dirección, dividiendo todo lo anterior entre el total de días trabajados en la unidad económica durante 2018.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,

- A197A,"Horas diarias trabajadas en promedio por el personal por comisiones y honorarios: Promedio de horas trabajadas en 2018 por el personal ocupado por honorarios o comisiones; comprende las horas normales y extraordinarias dedicadas a las actividades. Resulta de dividir el total de horas laboradas por el personal ocupado por honorarios o comisiones, multiplicado por 1000, entre el total del personal ocupado por honorarios o comisiones, dividiendo todo lo anterior entre el total de días trabajados en la unidad económica durante 2018.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A201A,"Valor agregado censal bruto a producción bruta total : Porcentaje del valor de la producción que se añade durante el proceso de trabajo por la actividad creadora y de transformación realizada por el personal ocupado, el capital y la organización (factores de la producción), ejercida sobre los materiales que se consumen en la realización de la actividad económica, respecto del valor de todos los bienes y servicios producidos o comercializados por la unidad económica como resultado del ejercicio de sus actividades.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A202A,"Participación del consumo intermedio en la producción bruta total: Porcentaje de la contribución de los insumos utilizados para generar bienes y servicios en el valor de la producción bruta total. Resulta de dividir el consumo intermedio entre la producción bruta total, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A204A,"Valor agregado en promedio por persona ocupada: Valor adicional que en promedio generó cada persona ocupada a la producción, durante cada etapa del proceso de trabajo. Resulta de dividir el valor agregado entre el personal ocupado total.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A206A,"Producción bruta total por personal ocupado total: Valor de todos los bienes y servicios producidos o comercializados por la unidad económica como resultado del ejercicio de sus actividades, comprendiendo el valor de los productos elaborados; el margen bruto de comercialización; las obras ejecutadas; los ingresos por la prestación de servicios, así como el alquiler de maquinaria y equipo, y otros bienes muebles e inmuebles; el valor de los activos fijos producidos para uso propio, entre otros, entre el personal ocupado total.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A208A,"Participación de materias primas, materiales y suministros en los gastos por consumo de bienes y servicios: Porcentaje de los productos y materiales, de cualquier especie, que fueron consumidos por la unidad económica, para proporcionar el servicio que constituye su actividad normal, en el total de sus gastos realizados en 2018. Resulta de dividir los gastos que la empresa realizó por concepto de materias primas, materiales y suministros, entre el total de gastos por consumo de bienes y servicios, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A209A,"Participación de maquila y contratación de servicios en los gastos por consumo de bienes y servicios: Porcentaje de los gastos efectuados por la unidad

económica por los servicios industriales que recibió de otra razón social por la transformación parcial o total de sus materias primas, el ensamble, armado o la adición, complementación o modificación de un componente a un producto previamente manufacturado, en el total de los gastos que tuvo la unidad económica en 2018. Resulta de dividir los gastos por maquila y contratación de servicios realizados por la empresa, entre el total de gastos por consumo de bienes y servicios, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,

- A212A,"Participación del consumo de agua y energéticos en los gastos por consumo de bienes y servicios: Porcentaje del gasto por consumo de agua suministrada por la red municipal o por pipas, para el consumo humano o empleada en el proceso productivo, así como del consumo de combustibles, lubricantes y otras fuentes de energía, en el total de los gastos que tuvo la unidad económica en 2018. Resulta de dividir el gasto por consumo de agua, combustibles, lubricantes y energéticos, entre el total de gastos por consumo de bienes y servicios, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A213A,"Inversión total a ingresos totales: Porcentaje del incremento en activos, insumos y productos que experimentaron las unidades económicas durante el año de referencia, respecto de los ingresos totales. Resulta de dividir la inversión total entre el total de los ingresos por suministro de bienes y servicios de la empresa, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A214A,"Participación de gastos por consumo de otros bienes y servicios en los gastos por consumo de bienes y servicios: Porcentaje de los gastos que no constituyen la actividad primordial de la empresa, en el total de los gastos que tuvo la unidad económica en 2018. Resulta de dividir los gastos por publicidad, reparaciones y refacciones para mantenimiento corriente, renta y alquiler de bienes muebles e inmuebles, servicios de comunicación, y otros gastos por consumo de otros bienes y servicios, entre el total de gastos por consumo de bienes y servicios, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A215A,"Inversión total a activos fijos: Porcentaje del incremento en activos, insumos y productos que experimentaron las unidades económicas durante el año de referencia, respecto de los activos fijos totales. Resulta de dividir la inversión total entre el total de activos fijos de la empresa, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A216A,"Participación de los ingresos por la venta de mercancías en el total de ingresos por suministro de bienes y servicios: Porcentaje del ingreso por la venta que obtuvo la unidad económica por la compra-venta de mercancías en el mismo estado en que las recibió, en el total de los ingresos que tuvo la unidad económica en 2018. Resulta de dividir el total de los ingresos por la reventa de mercancías y bienes, entre el total de ingresos por suministro de bienes y servicios, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A217A,"Inversión total a valor agregado censal bruto: Porcentaje del incremento en activos, insumos y productos que experimentaron las unidades económicas durante el año de referencia, respecto del valor agregado. Resulta de dividir la inversión total entre el valor agregado censal bruto de la empresa, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A218A,"Participación de la prestación de servicios profesionales, científicos y técnicos en el total de ingresos por suministro de bienes y servicios: Porcentaje de los ingresos a valor de venta que obtuvo la unidad económica por la prestación de

servicios profesionales, científicos y técnicos a terceros, en el total de los ingresos que tuvo la unidad económica en 2018. Resulta de dividir el total de los ingresos por la prestación de servicios profesionales, científicos y técnicos, entre el total de ingresos por suministro de bienes y servicios, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,

- A219A,"Participación de otros ingresos por suministro de bienes y servicios en el total de ingresos por suministro de bienes y servicios: Porcentaje del ingreso que obtuvo la unidad económica por conceptos no especificados anteriormente, en el total de los ingresos que tuvo la unidad económica en 2018. Resulta de dividir el total de otros ingresos por suministro de bienes y servicios, entre el total de ingresos por suministro de bienes y servicios, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A222A,"Inversión total a producción bruta total: Porcentaje del incremento en activos, insumos y productos que experimentaron las unidades económicas durante el año de referencia, respecto de la producción bruta total. Resulta de dividir la inversión total entre la producción bruta total de la empresa, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A223A,"Participación de la venta de productos elaborados, generados o extraídos en el total de ingresos por suministro de bienes y servicios: Porcentaje del ingreso por la venta de productos elaborados, generados o extraídos durante 2018 o en periodos anteriores, en el total de los ingresos que tuvo la unidad económica. Resulta de dividir el total de los ingresos por la venta de productos elaborados, generados o extraídos, entre el total de ingresos por suministro de bienes y servicios, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A224A,"Participación de los ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles en el total de ingresos por suministro de bienes y servicios: Porcentaje del ingreso a valor de venta que obtuvo la unidad económica por la cesión temporal a otra razón social del derecho de uso o disfrute de los bienes muebles e inmuebles de su propiedad, en el total de los ingresos que tuvo la unidad económica en 2018. Resulta de dividir el total de los ingresos por alquiler de bienes muebles e inmuebles entre el total de ingresos por suministro de bienes y servicios, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A225A,"Participación de los ingresos por maquilar o transformar materias primas propiedad de terceros en el total de ingresos por suministro de bienes y servicios: Porcentaje del ingreso obtenido por la unidad económica por la fabricación, ensamble u otro tipo de transformación de las materias primas propiedad de terceros, en el total de los ingresos que tuvo la unidad económica en 2018. Resulta de dividir el total de ingresos por maquila entre el total de ingresos por suministro de bienes y servicios, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A226A,"Participación de la maquinaria y equipo de producción en el total de activos fijos: Porcentaje del valor actualizado o a costo de reposición de la maquinaria y el equipo mecánico, eléctrico, computarizado o la combinación de estos, propiedad de la unidad económica, vinculado directamente con sus procesos de producción, comercialización o prestación de servicios y tareas auxiliares, respecto de los activos fijos totales. Resulta de dividir el valor del acervo total de maquinaria y equipo de producción entre el total de los activos fijos, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,

- A227A,"Participación de las construcciones e instalaciones fijas en el total de activos fijos: Porcentaje del valor actualizado a costo de reposición de los edificios, locales y construcciones e instalaciones propiedad de la unidad económica, que utilizó para el desarrollo de sus actividades, respecto de los activos fijos totales. Resulta de dividir el valor del acervo total de bienes inmuebles entre el total de los activos fijos, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A228A,"Participación del equipo de transporte en el total de activos fijos: Porcentaje del valor actualizado a costo de reposición del equipo de transporte (vehículos automotores, aviones, barcos, etcétera) propiedad de la unidad económica, que utilizó para transportar personas o carga fuera de la misma, respecto de los activos fijos totales. Resulta de dividir el valor del acervo total de unidades y equipo de transporte entre el total de los activos fijos, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A229A,"Participación del equipo de cómputo y periféricos en el total de activos fijos: Porcentaje del valor actualizado a costo de reposición del equipo de cómputo y sus periféricos, propiedad de la unidad económica, que no estaban integrados a la maquinaria y equipo de producción, como son las computadoras, redes de comunicación, impresoras, digitalizadores, entre otros, lo cual excluye el software, respecto de los activos fijos totales. Resulta de dividir el valor del equipo de cómputo y periféricos entre el total de los activos fijos, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A231A,"Margen bruto de operación: Porcentaje de rentabilidad con respecto a los ingresos totales obtenidos por la unidad económica. Resulta de dividir los ingresos por suministro de bienes y servicios, entre la suma de las remuneraciones y los gastos de operación por el consumo de bienes y servicios, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A235A,"Ingreso principal a ingresos por suministro de bienes y servicios : Porcentaje del ingreso principal en el total de los ingresos que tuvo la unidad económica en 2018. Resulta de dividir el ingreso principal que realiza la empresa para llevar a cabo su actividad primordial, entre el total de ingresos por suministro de bienes y servicios, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A236A,"Gasto principal a gastos por consumo de bienes y servicios : Porcentaje del gasto principal en el total de los gastos que tuvo la unidad económica en 2018. Resulta de dividir el gasto principal que realiza la empresa para llevar a cabo su actividad primordial, entre el total de gastos por consumo de bienes y servicios, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A237A,"Gasto principal a ingreso principal: Participación que tiene el gasto principal dentro del ingreso principal, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A238A,"Participación del mobiliario, equipo de oficina y otros activos fijos en el total de activos fijos: Porcentaje del valor actualizado a costo de reposición del mobiliario, equipo de oficina y otros bienes de capital, propiedad de la unidad económica, respecto de los activos fijos totales. Resulta de dividir el valor del mobiliario, equipo de oficina y otros activos fijos, al día 31 de diciembre de 2018, entre el total de los activos fijos, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A242A,"Valor de activos fijos por persona ocupada : Valor promedio de todos aquellos bienes, propiedad de la unidad económica –cuya vida útil es superior a un año– que tienen la capacidad de producir o proporcionar las condiciones necesarias

para la generación de bienes y servicios, con respecto al número de personas ocupadas. Resulta de dividir el valor total de los activos fijos a costo de reposición entre el personal ocupado total, durante el periodo censal.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,

- A243A,"Maquinaria y equipo de producción a producción bruta total : Valor actualizado a costo de reposición de la maquinaria y el equipo mecánico, eléctrico, computarizado o de otro tipo, propiedad de la empresa, vinculado directamente con sus procesos de producción y tareas auxiliares, respecto del valor de todos los bienes y servicios producidos o comercializados por la unidad económica como resultado del ejercicio de sus actividades. Resulta de dividir la maquinaria y equipo de producción entre la producción bruta total.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A244A,"Activos fijos a producción bruta total : Porcentaje del valor actualizado de todos aquellos bienes, propiedad de la unidad económica, que tienen la capacidad de producir o proporcionar las condiciones necesarias para la generación de bienes y servicios, respecto del valor de todos los bienes y servicios producidos o comercializados por la unidad económica como resultado del ejercicio de sus actividades, comprendiendo el valor de los productos elaborados; el margen bruto de comercialización; las obras ejecutadas; los ingresos por la prestación de servicios, así como el alquiler de maquinaria y equipo, y otros bienes muebles e inmuebles; el valor de los activos fijos producidos para uso propio, entre otros.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A245A,"Formación bruta de capital fijo a acervo de capital : Porcentaje del valor de los activos fijos comprados por la unidad económica (hayan sido nacionales o importados, nuevos o usados), menos el valor de las ventas de activos fijos realizadas, respecto del acervo de capital. Resulta de dividir el dato correspondiente a la resta de la adquisición de activos fijos menos las ventas de activos fijos, entre el total de activos fijos, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A247A,"Producción de activos fijos para uso propio a compras de activos fijos: Participación de la producción de los bienes muebles e inmuebles o las mejoras que aumentan su productividad o vida útil, siempre que hayan sido realizadas por la empresa con recursos y personal propios, utilizados por la misma empresa, valorados de acuerdo con la cantidad de materiales y mano de obra, respecto al monto de las adquisiciones y transferencias recibidas de activos fijos (nuevos o usados) a valor actual. Resulta de dividir los activos fijos producidos para uso propio entre el total de la adquisición de activos fijos y reformas mayores realizadas del 1 de enero al 31 de diciembre de 2018, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A248A,"Otros ingresos por suministro de bienes y servicios a total de ingresos por suministro de bienes y servicios: Participación de otros ingresos por suministro de bienes y servicios dentro de los ingresos por suministro de bienes y servicios. Resulta de dividir el total de los otros ingresos por suministro de bienes y servicios entre el total de los ingresos por suministro de bienes y servicios, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A252A,"Gastos no derivados de la actividad a Gastos por consumo de bienes y servicios: Participación que tiene los gastos no derivados de la actividad dentro del total de gastos por consumo de bienes y servicios. Resulta de dividir el total de

- gastos fiscales, financieros y donaciones entre el total de gastos por consumo de bienes y servicios, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A253A,"Ingresos no derivados de la actividad a Ingresos por suministro de bienes y servicios: Participación de los ingresos no derivados de la actividad, tales como ingresos financieros; ganancias por cambios de valor de la moneda en transacciones realizadas; revaloración de activos bursátiles; subsidios a la producción y a los productos, cuotas y aportaciones y otros ingresos no derivados de la actividad, dentro del total de ingresos por suministro de bienes y servicios. Resulta de dividir el total de los ingresos no derivados de la actividad entre el total de ingresos por suministro de bienes y servicios, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
 - A256A,"Valor promedio de la maquinaria y equipo por persona ocupada anuales: Valor promedio de la maquinaria y equipo propiedad de la unidad económica vinculado directamente con los procesos de producción, con respecto al número de personas ocupadas. Resulta de dividir el valor total de la maquinaria y equipo a costo de reposición, entre el personal ocupado total, durante el periodo censal.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
 - A433A,"Ingreso Principal respecto al gasto principal: Porcentaje del ingreso principal de la unidad económica en su gasto principal, durante el periodo de referencia, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
 - A434A,"Porcentaje del Ingreso principal a total de ingresos por la actividad y los financieros: Porcentaje del ingreso principal respecto del total de ingresos derivados de la actividad y de los financieros. Resulta de dividir el ingreso principal entre la suma del total de los ingresos por suministro de bienes y servicios más el total de los ingresos financieros, subsidios y donaciones, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
 - A436A,"Ingresos por suministro de bienes y servicios por persona ocupada: Monto de ingresos que obtuvo la unidad económica por la realización de actividades de producción de bienes, comercialización de mercancías y prestación de servicios en promedio por persona ocupada. Resulta de dividir el total de ingresos por suministro de bienes y servicios entre el personal ocupado total, multiplicado por 1000.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
 - A529A,"Participación de la depreciación en el valor de los activos fijos: Porcentaje del consumo de capital fijo por el desgaste que sufre en el proceso de producción el conjunto de activos fijos propios de la unidad económica. Resulta de dividir la depreciación entre el valor total de los activos fijos, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
 - A534A,"Tasa de rentabilidad promedio: Capacidad de producir o generar un beneficio adicional (utilidad o ganancia) sobre la inversión o esfuerzo realizado. Resulta de dividir los ingresos por suministro de bienes y servicios entre la suma de los gastos por consumo de bienes y servicios más las remuneraciones menos 1, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
 - A747A,"Salario promedio diarios por persona operativa: Salarios al personal de producción, ventas y servicios por persona ocupada en la producción, ventas y servicios, durante el periodo censal. Resulta de dividir el total de salarios al personal de producción, ventas y servicios entre el personal de producción, ventas y servicios, multiplicado por 1000 y dividido en el total de días trabajados.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,

- A748A,"Sueldo promedio diario por persona administrativa: Sueldos al personal administrativo, contable y de dirección por persona ocupada en el personal administrativo, contable y de dirección, multiplicado por 1000 y dividido en el total de días trabajados, durante el periodo censal.
",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A752A,"Valor agregado a total de activos fijos: Porcentaje del valor de la producción que se añade durante el proceso de trabajo por la actividad creadora y de transformación realizada por el personal ocupado, el capital y la organización (factores de la producción), ejercida sobre los materiales que se consumen en la realización de la actividad económica, respecto de los activos fijos totales. Resulta de dividir el total de los componentes relacionados con el valor agregado entre el total de los activos fijos, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,
- A764A,"Participación de las mujeres en el personal ocupado total : Mujeres que trabajaron durante el periodo de referencia dependiendo contractualmente o no de la unidad económica, sujetas a su dirección y control, al personal ocupado total. Resulta de sumar el total de mujeres que dependieron de la razón social más aquéllas que no dependieron de la razón social, entre el personal ocupado total de la empresa, multiplicado por 100.",Decimal,"15,3",0-999999999999999.999,

. Describe características de tu base de datos, imprimiendo en consola y graficando información relevante. Por ejemplo:. Asegúrate de que tus variables tengan un nombre fácilmente interpretable. En caso contrario, adjunta también un diccionario, un archivo .docx, .xlsx, .pdf, .csv, etc. donde se describa cada variable (por ejemplo: var1. Peso medido en gramos, var2. Diámetro medido en centímetros). Explica claramente qué de esta información te permitió suponer que realizar una regresión lineal pudiera ser una buena solución y/o por qué supones que otro método sería una mejor opción. 2. Aplica soluciones para al menos tres de los cinco problemas típicos que se describieron en la presentación C1.5. Demuestra las modificaciones que se le realizaron a la base de datos, imprimiendo en consola información relevante, y explica por qué se realizaron. Por ejemplo: para el caso de variables cualitativas, podrías imprimir la cantidad y los nombres de las variables antes de aplicar la solución, y la cantidad y los nombres de las variables después de aplicar la solución. 3. Realiza un proceso de selección de características. Puedes llevar a cabo una metodología de selección hacia adelante o eliminación hacia atrás, o incluso mezclarlas. También puedes utilizar un método de regularización. Evidencia tus resultados imprimiendo en consola la cantidad y los nombres de las variables antes y después del proceso de selección de características. Explica claramente por qué utilizaste la metodología empleada, así como alguna conclusión sobre los resultados de este proceso. 4. Genera un modelo de regresión lineal y al menos uno no lineal, para predecir una variable de interés; explica con detalle por qué seguiste los pasos mostrados en tu código para generar el modelo, en aras de obtener la mejor predicción y resultados generalizables. Imprime en consola los coeficientes estimados al entrenar el modelo, e indica para cuáles de ellos puedes afirmar que existe una asociación significativa con la respuesta, y el por qué de tu aseveración. 5. Calcula al menos una métrica de error y una del nivel de linealidad del modelo,

con la intención de que ambas métricas representen el funcionamiento esperado del modelo para cualquier dato que se le presente. Agrega un comentario que describa en palabras sencillas el significado de los mismos. 6. Genera un modelo de regresión lineal o no lineal (del mismo tipo que el que haya obtenido el mejor desempeño en los puntos anteriores), pero para realizar un análisis de inferencia. A partir del mismo, realiza una o varias inferencias sobre los datos, asegurándote de incluir márgenes de error para tus conclusiones.