

# Colombia - Encuesta de Micronegocios - 2023

Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE

report\_generated\_on: June 28, 2024

visit\_data\_catalog\_at: <a href="https://microdatos.dane.gov.co/index.php">https://microdatos.dane.gov.co/index.php</a>

# Información general

## Identificación

NÚMERO DE ID DANE-DIMPE-EMICRON-2023

# Información general

#### **RESUMEN**

Los micronegocios constituyen un motor para el crecimiento del ingreso y la generación de empleo en las economías emergentes. Múltiples incentivos gubernamentales están dirigidos a la promoción y desarrollo de este segmento de la economía, a pesar de la relativa escasez de información. Por lo anterior, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) implementó la Encuesta de Micronegocios, cuyo objetivo es capturar información que permita conocer la estructura y evolución1 de las principales variables económicas de los micronegocios con hasta nueve (9) personas ocupadas y que desarrollan actividades de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, minería, industria manufacturera, comercio, construcción, transporte y demás servicios.

Así mismo, la investigación provee estadísticas e indicadores que permiten conocer las formas de operación de las unidades económicas a pequeña escala: su actividad económica, emprendimiento, sitio o ubicación, características del personal ocupado, uso de las TIC, inclusión financiera, costos, gastos y activos, ventas o ingresos y capital social.

Otro objetivo de la encuesta es complementar la información de las encuestas estructurales, (EAM - Encuesta Anual Manufacturera, EAC- Encuesta Anual de Comercio, EAS- Encuesta Anual de Servicios) las cuales, por sus parámetros de inclusión, no estudian las unidades de menor tamaño. Adicionalmente, la Encuesta de Micronegocios genera información básica para orientar la toma de decisiones para la promoción y el desarrollo de los micronegocios en el país.

Estas unidades económicas cuentan con un marco teórico y conceptual distinto al de las empresas de mayor tamaño, lo que constituye un desafío para el muestreo y el diseño de la encuesta. Por una parte, los directorios estadísticos tienen una difícil actualización, debido en parte a la carencia de registros administrativos actualizados y completos; y por otro lado, los altos niveles de informalidad dificultan la recolección al mismo detalle y calidad con que se realizan las encuestas anuales de grandes empresas.

Por el motivo anterior, la técnica utilizada para la identificación de los micronegocios es la encuesta mixta modular en dos etapas. En la primera etapa, a partir de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH), se identifican los(as) empleadores(as) y trabajadores(as) por cuenta propia que satisfacen los criterios para ser propietarios(as) potenciales de micronegocios. En la segunda etapa se visita a las personas identificadas previamente y se aplica un cuestionario económico a profundidad (Encuesta de Micronegocios (EMICRON), bajo el supuesto de relación entre los individuos, su empleo y las unidades económicas.

TIPO DE DATO

Encuesta por muestreo (ssd)

UNIDAD DE ANÁLISIS

UNIDAD DE OBSERVACIÓN

La unidad básica de observación es el propietario del micronegocio.

#### UNIDAD DE ANÁLISIS

micronegocio de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### UNIDAD DE MUESTREO

El(la) trabajador(a) independiente (trabajador(a) por cuenta propia o empleador(a)) que desarrolla su actividad económica

en empresas de máximo 10 personas ocupadas y que son identificadas en los capítulos de ocupados y micronegocios de la GEIH.

# Ámbito

NOTAS DISEÑO TEMÁTICO

#### NECESIDADES DE INFORMACIÓN

El diseño de la Encuesta de Micronegocios responde a las necesidades de información de los usuarios, sean estos internos o externos. La identificación de estas necesidades asegura la pertinencia de las mismas, así como la frecuencia y precisión necesaria en la medición del sector y su análisis a través del tiempo. Para conocer estas necesidades se organizan mesas de trabajo, en las cuales se escuchan las solicitudes de información y los requerimientos especiales.

Los temas sobre formalización, sitio o ubicación, emprendimiento, uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, ventas, costos, entre otras, responden a las solicitudes detectadas.

En relación con las necesidades internas, el DANE presentó los resultados de la actualización del año base de las Cuentas Nacionales en al año 2015. En dichos resultados se implementó un proceso de medición que permitió la identificación de los criterios de exhaustividad estadística, de manera que se establecieron las fuentes para el cálculo de la Economía No Observada (ENO). Por primera vez el país conoció el tamaño de este sector que incluye operaciones económicas realizadas por unidades informales, subterráneas, ilegales o que forman parte de la producción de los hogares para su consumo final propio. Como resultado de este ejercicio, se estableció que la ENO representa el 24,4% del total de la producción y el 29,9% del valor agregado. Una fuente para el cálculo de la ENO fue el módulo de micronegocios en la GEIH.

En el mismo sentido, la información de la Encuesta de Micronegocios es relevante para el diseño de políticas públicas dirigidas a unidades económicas de menor tamaño, sean estas empresas, negocios o personas. En efecto, en el marco del documento CONPES 39561 sobre política de formalización empresarial se confiere al Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE, la responsabilidad de profundizar la información recolectada en el módulo de micronegocios, con el propósito de fortalecer la información actual sobre el universo económico de Colombia y así desarrollar políticas para promover mayores niveles de formalidad empresarial.

Las políticas de formalización y desarrollo empresarial contenidas en el documento CONPES 3956 no están dirigidas a unidades productivas de subsistencia, las cuales se componen, en su mayoría, por trabajadores(as) por cuenta propia que no tienen un emplazamiento fijo, varían su negocio periódicamente y no crean oportunidades de empleo para otros trabajadores(as) (Schoar, 2010, Citado en CONPES 3956). Para esta población, se desarrollará una política complementaria de inclusión productiva.

Adicionalmente, la Ley 2069 del 31 de diciembre de 2020 establece que el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) deberá diseñar, implementar y administrar el Sistema de Información de Actividades Económicas Informales (SIECI) para identificar y caracterizar las unidades económicas informales, y brindar información para el diseño e implementación de políticas públicas orientadas a la formalidad empresarial. Por lo tanto, la información de la Encuesta de Micronegocios será un insumo importante para la construcción de este sistema.

#### **ALCANCE**

El alcance de la Encuesta de Micronegocios son los propietarios(as) de micronegocios (trabajadores(as) por cuenta propia o empleadores(as)) con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios. Los propietarios son identificados previamente en los capítulos de ocupados y micronegocios de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH).

La EMICRON excluye a las unidades económicas que desarrollan las actividades de suministro de electricidad, gas, vapor, distribución de agua; transporte por vía aérea; actividades financieras y de seguros; administración pública y defensa, y actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores.

Actualmente, la Encuesta de Micronegocios se recolecta en 24 ciudades y sus áreas metropolitanas, y en las cabeceras municipales, centros poblados y rural disperso de 455 municipios del país. Sin embargo, la encuesta no se aplica en los municipios de los departamentos de Arauca, Casanare, Vichada, Guainía, Guaviare, Vaupés, Putumayo y Amazonas.

#### **KEYWORDS**

Micronegocio, Ventas, Ingresos, Sueldos y salarios, Salud y pensión, Administradora de Riesgos Laborales (ARL), Socios o propietarios(as), DMC (Dispositivo móvil de captura), SD (Secure Digital), FTP (File Transfer Protocol), Base de datos, Oracle

#### Cobertura

#### COBERTURA GEOGRÁFICA

#### COBERTURA GEOGRÁFICA

La Encuesta de Micronegocios tiene cobertura nacional, sin incluir los departamentos de Arauca, Casanare, Vichada, Guainía, Guaviare, Vaupés, Putumayo y Amazonas. La encuesta se aplica en las 24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas; y en las Cabeceras municipales, centros poblados y rural disperso de 455 municipios del país.

#### **GEOGRAPHIC UNIT**

La Encuesta de Micronegocios tiene cobertura nacional, sin incluir los municipios de los departamentos de Arauca, Casanare, Vichada, Guainía, Guaviare, Vaupés, Putumayo y Amazonas, por lo cual se han establecido desagregación geográfica: por ciudad capital con su área metropolitana, y por zona (cabeceras y centros poblados y rural disperso). Para poder comprender esta última desagregación geográfica se deben tener en cuenta las siguientes definiciones:

Cabecera: es el área geográfica que está definida por un perímetro urbano, cuyos límites se establecen por acuerdos del Concejo Municipal. Corresponde al lugar en donde se ubica la sede administrativa de un municipio.

Centro poblado: es un concepto creado por el DANE para fines estadísticos, útil para la identificación de núcleos de población. Se define como una concentración de mínimo veinte (20) viviendas contiguas, vecinas o adosadas entre sí, ubicada en el área rural de un municipio o de un Corregimiento Departamental. Dicha concentración presenta características urbanas tales como la delimitación de vías vehiculares y peatonales. Este concepto considera:

- Caserío: sitio que presenta un conglomerado de viviendas, ubicado comúnmente al lado de una vía principal y que no tiene autoridad civil. El límite censal está definido por las mismas viviendas que constituyen el conglomerado.
- Inspección de Policía: es una instancia judicial en un área que puede o no ser amanzanada y que ejerce jurisdicción sobre un determinado territorio municipal, urbano o rural y que depende del departamento o del municipio. Es utilizada en la mayoría de los casos con fines electorales. Su máxima autoridad es un Inspector de Policía.
- Corregimiento municipal: es una división del área rural del municipio, la cual incluye un núcleo de población, considerada en los Planes de Ordenamiento Territorial, P.O.T. El artículo 117 de la ley 136 de 1994 faculta al concejo municipal para que mediante acuerdos establezca esta

división, con el propósito de mejorar la prestación de los servicios y asegurar la participación de la ciudadanía en los asuntos públicos de carácter local.

Rural disperso: se caracteriza por la disposición dispersa de viviendas y explotaciones agropecuarias existentes en ella. No cuenta con un trazado o nomenclatura de calles, carreteras, avenidas, y demás. Tampoco dispone, por lo general, de servicios públicos y otro tipo de facilidades propias de las áreas urbanas.

Además, las 13 grandes ciudades con sus áreas metropolitanas y las 11 ciudades intermedias son las siguientes:

- 13 grandes ciudades con sus áreas metropolitanas:
- Bogotá
- Medellín Valle de Aburrá
- Cali Yumbo
- Barranguilla Soledad
- Bucaramanga Floridablanca Girón Piedecuesta
- Manizales Villamaría

- Pasto
- Pereira Dosquebradas La Virginia
- Ibagué
- Cúcuta Villa del Rosario Los Patios El Zulia
- Villavicencio
- Montería
- Cartagena
- 11 ciudades intermedias:
- Tunja
- Florencia
- Popayán
- Valledupar
- Quibdó
- Neiva
- Riohacha
- Santa Marta
- Armenia
- Sincelejo
- San Andrés

#### **UNIVERSO**

Propietarios(as) de micronegocios dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios. Adicionalmente, los propietarios de micronegocios desarrollan su actividad económica en el territorio nacional, sin incluir a los departamentos de Arauca, Casanare, Vichada, Guainía, Guaviare, Vaupés, Putumayo y Amazonas, durante al menos un mes del año de referencia.

# **Productores y Patrocinadores**

#### INVESTIGADOR(ES) PRIMARIO(S)

Nombre	Affiliation
Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE	

#### **OTROS PRODUCTORES**

Nombre	Affiliation	Role
Dirección de Metodología, y Producción Estadística - Microestablecimientos	Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE	Equipo Técnico

#### **FINANCIAMIENTO**

Nombre	Abbreviation	Role
Departamento Administrativo Nacional de Estadística	DANE	Ejecutor

# Producción de metadato

## METADATO PRODUCIDO POR

Nombre	Abbreviation	Affiliation	Role
Ivan Rolando Castillo Prieto	ircastillop@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización- DIRPEN	Coordinador GIT Regulación Estadística - DIRPEN
Tania García Niño	tgarcian@dane.gov.co	Dirección de Metodología y Producción Estadistica - DIMPE	Documentadora DIMPE
Rafael Humberto Zorro Cubides	rhzorroc@dane.gov.co	Dirección de Regulación, Planeación, Estandarización y Normalización- DIRPEN	Actualizador DIRPEN

FECHA DE PRODUCCIÓN DEL METADATO 2024-06-21

ID DEL DOCUMENTO IDD COL-DANE-EMICRON-2023

## Muestreo

## Procedimiento de muestreo

#### DISEÑO MUESTRAL

#### TIPO DE MUESTREO

Teniendo en cuenta los objetivos de la encuesta, se optó por un diseño muestral probabilístico, estratificado, de conglomerados y multietápico.

#### Probabilístico

Cada elemento del universo de estudio tiene una probabilidad de selección conocida y superior a cero. Esta información permite determinar a priori la precisión deseada en las estimaciones y posteriormente, calcular la precisión de los resultados obtenidos a partir de la información recolectada.

#### Estratificado

Es la clasificación de las unidades de muestreo del universo en grupos homogéneos, en función de variables independientes, altamente asociadas con los indicadores de estudio y poco correlacionadas entre sí, con el objeto de maximizar la precisión de los resultados. Este método asegura una mejor precisión de la muestra, al disminuir la varianza de las estimaciones.

Los criterios de estratificación son:

A nivel macro, el país se clasifica en dos subuniversos: el primero corresponde a las 24 ciudades con sus áreas metropolitanas y el segundo, al resto del país constituido por las demás cabeceras municipales, y sus correspondientes zonas rurales centros poblados y rural disperso.

Cada capital o área metropolitana es autorrepresentada y tiene probabilidad de selección 1. Para la estratificación y selección de la muestra, el marco de cada municipio se organizó según la nomenclatura cartográfica establecida, sectores, secciones y manzanas, con la información del número de viviendas y hogares y el estrato socioeconómico.

Para el segundo subuniverso, el proceso de selección contempló la previa estratificación de las Unidades Primarias de Muestreo - UPM. Adicionalmente, la selección de las UPM a partir de los estratos elaborados se realizó con la Técnica de Selección Controlada (Goodman, and Kish L. 1950) que es un proceso extendido de estratificación, que optimiza aún más la selección.

Las UPM se estratificaron de acuerdo con los siguientes criterios:

- Geográficos, a nivel de departamento.
- Socioeconómicos, a nivel municipal, con los siguientes indicadores:
- Tamaño poblacional del municipio o UPM.
- Nivel de urbanización, en términos de la cantidad de población de las cabeceras municipales.
- Estructura urbano-rural de la población municipal (% de población en cabecera).
- Proporción de la población con necesidades básicas insatisfechas (NBI), que a su vez se clasificó en 4 intervalos: A [0-29,8%); B [29,8%-42,7%); C [42,7%-57,3%); y D [57,3%-100%].

Cada municipio con 7.000 o más habitantes en su población total, se constituyó en Unidad Primaria de Muestreo (UPM). Los de menor población se agruparon con un vecino para constituirse en UPM.

Las UPM cuyo tamaño era similar al tamaño promedio de los estratos, se constituyeron en estratos de certeza; para efectos probabilísticos tuvieron probabilidad 1. Las demás UPM se agruparon en estratos de no certeza, aplicando las variables de estratificación en el orden de prioridad especificado antes.

#### De conglomerados

Corresponde a la unidad final de muestreo, que es la medida de tamaño o segmento; es el área que contiene un promedio de diez viviendas, en la que se investigan todas las viviendas, todos los hogares y todas las personas.

La concentración de la muestra en conglomerados presenta grandes beneficios en el nivel operativo, pues reduce, en forma considerable, los tiempos y los costos, y facilita la supervisión.

#### Multietápico

Unidades Primarias de Muestreo (UPM). Hay UPM de inclusión forzosa y de inclusión probabilística:

- Son de inclusión forzosa las áreas metropolitanas y el resto de capitales departamentales que son autorrepresentadas, pues su tamaño muestral permite estimaciones trimestrales separadas para cada una de ellas, y aquellos municipios de tamaño intermedio cuya población es similar o mayor que el tamaño promedio de los estratos de su departamento.
- Son de inclusión probabilística las UPM seleccionadas con PPT de los estratos conformados por dos o más UPM (estratos de no certeza). La técnica de selección controlada utilizada permitió mediante un procedimiento probabilístico incrementar las probabilidades de selección de las combinaciones preferidas de UPM que podían ser seleccionadas en un departamento, adicionalmente a lo obtenible con un muestreo estratificado corriente.

En el caso de la Muestra Maestra la selección controlada proporcionó un mejor balance interregional en las características de las UPM seleccionado. El resultado final de este ejercicio fue lograr la máxima reducción posible en el error estándar de estimación de los resultados.

Unidades Secundarias de Muestreo (USM). En las cabeceras municipales y centros poblados, las USM son grupos de manzanas contiguas del mismo municipio, que contienen un mínimo de 12 medidas de tamaño (MT) con un promedio de 10 viviendas, y en la zona rural dispersa, la USM es una sección o sector censal. El tamaño de la USM permite un control adecuado de la distribución y rotación de la muestra en cada etapa. Para la selección de las USM se aplica el siguiente procedimiento (PPT):

- Conformación, delimitación y listado de las USM por estrato socioeconómico (solo cabeceras municipales) de cada municipio seleccionado, siguiendo el orden de la nomenclatura de la cartografía censal: sector, sección y manzana.
- Cálculo del número de medidas de tamaño (MT), dividiendo por 10 (el número de viviendas) y aproximando a un valor entero.
- Cálculo de intervalo de muestreo (IM), dividiendo el total de MT existentes en una zona por el número de USM requeridas en la muestra de la zona.
- Selección de un número de arranque entre 1 y el valor del intervalo, el cual indica la primera USM de la muestra de la zona; y selección del resto de USM de la zona, sumando sucesivamente el IM al número de arranque.

Unidades Terciarias de Muestreo (UTM). El tercer paso es la selección dentro de cada USM de una o más UTM, dependiendo de las requeridas, del tamaño y cantidad de USM preseleccionadas en cada municipio.

Cada UTM es un segmento con un promedio de 10 viviendas contiguas (5 a 14 viviendas), es decir, una medida de tamaño (MT). En un paso intermedio, se seleccionan manzanas en las cabeceras municipales, centros poblados y segmentos de sección rural claramente delimitados, con límites naturales (quebradas, ríos, etc.) o sociales (carreteras, caminos, etc.). Los segmentos de los sectores rurales se conforman previamente con base en fotografías aéreas y en lo posible, se procura que tengan un promedio de 10 viviendas; sin embargo, por insuficiente detalle cartográfico, los segmentos pueden tener dos o más MT.

La selección se hace con probabilidad proporcional al número de MT (PPT), así una manzana o segmento rural puede contener una o más MT, y las que tienen menos de 5 viviendas se juntan con una manzana vecina del mismo estrato socioeconómico.

Las áreas urbanas no urbanizadas se anexan al área o manzana vecina muy cercana con una o más viviendas con el objeto de que tengan probabilidad de selección y para que puedan captar cualquier proceso futuro de urbanización. Si solo se requiere una MT y la manzana o porción solo tiene una MT, la muestra queda constituida por todas las viviendas y hogares

existentes. Si la manzana o segmento rural tienen dos o más MT se procede al recorrido y delimitación de segmentos de una MT, en el terreno.

Finalmente, se hace la asignación aleatoria del orden en que entrarán los segmentos al proceso de rotación.

Unidades Cuartas de Muestreo (UCM). Cada UCM es un segmento de 10 viviendas contiguas (5 a 14 viviendas), es decir una medida de tamaño MT y su selección es aleatoria.

Finalmente se hace una asignación aleatoria del orden en que entrarán los segmentos al proceso de rotación. En este proceso de selección por etapas, solo se requiere una actualización cartográfica detallada de las áreas seleccionadas.

Para el subuniverso del resto de cabeceras, centros poblados y rural disperso se seleccionó:

- En una primera etapa, la UPM, utilizando la técnica de selección controlada dentro de cada estrato.
- Para la segunda etapa se seleccionó en la cabecera y centros poblados la manzana, y en el rural disperso la sección o sea la USM.
- En la tercera etapa se seleccionó el segmento o UTM.

En este proceso de selección por etapas sólo se requiere una actualización cartográfica detallada de las áreas seleccionadas.

#### DEFINICIÓN TAMAÑO DE LA MUESTRA

Inicialmente el tamaño de la muestra mensual de la Encuesta Nacional de Hogares (ENH) correspondía aproximadamente a 23.000 hogares. En el 2000 con la implementación de la ECH la muestra maestra fue ampliada de 165 municipios a más de 240; con 30.000 hogares en 13 áreas y 7.500 en el resto de cabeceras, centros poblados y rural disperso. Durante 2004 se amplió la muestra maestra, con un total de 44.400 hogares, con 30.000 hogares en 13 áreas y 14.400 en el resto de cabeceras, centros poblados y rural disperso. Para el año 2006 con la implementación de la GEIH, se amplió la muestra a 11 ciudades más; con 17.600 hogares adicionales, para un total de 62.000 hogares. Con el marco generado por el censo 2005, la nueva muestra implementada desde 2009 está conformada por 437 municipios y anualmente se visitan aproximadamente 248.028 hogares, concentrados en 22.548 segmentos. La muestra mensual es de 20.669 hogares, 18.790 viviendas y 1.879 segmentos en las capitales de los nuevos departamentos se visitan anualmente 1.272 segmentos.

Los tamaños de muestra se calculan con una precisión deseada de la variable tasa de desempleo no superior a un error estándar relativo del 5% y una tasa de desempleo del 10%. Los cálculos se realizan con las fórmulas correspondientes al tipo de diseño muestral. Se ajustan con base en el efecto de los conglomerados en el diseño (deff) el cual es una relación para cada dominio, entre la varianza real de este diseño de conglomerados y la que se obtendría con un diseño aleatorio simple de elementos.

#### SELECCIÓN DE LA MUESTRA

La muestra de la Encuesta de Micronegocios es un subgrupo de la muestra mensual de la Gran Encuesta Integrada de Hogares. El módulo de micronegocios23 de la GEIH (ver Tabla 4) permite identificar a los independientes (patrones(as) empleadores(as) y trabajadores(as) por cuenta propia) que trabajan en empresas con máximo 10 personas ocupadas y que satisfacen una serie de criterios para clasificarlos como propietarios(a) o dueños de micronegocios.

El módulo de ocupados en la GEIH también tiene preguntas que permiten identificar los(as) propietarios(as) de micronegocios, como la categoría ocupacional en el primer empleo (P6430), el tamaño de la unidad económica donde se lleva a cabo la actividad del primer empleo (P6870), la categoría ocupacional en el segundo empleo (P7050), y el tamaño de la unidad económica donde se lleva a cabo la actividad del segundo empleo (P7075).

El módulo de micronegocios en la GEIH se habilita a todos los trabajadores independientes (trabajadores(as) por cuenta propia y patrones(as) empleadores(as)) en el primer y segundo empleo que trabajan en empresas con máximo 10 personas ocupadas. Los propietarios(as) o dueños(as) de micronegocios se establecen con dos criterios de selección: fuerte y flexible.

#### CRITERIO DE INCLUSIÓN FUERTE

Las personas que ingresan por los criterios fuertes de inclusión cumplen con todos los requisitos para la identificación de los micronegocios:

Filtro 1a: Este filtro selecciona a los(as) patronos(as) empleadores(as) en el primer empleo (P6430 = 5) que por definición explotan una unidad económica, además sus negocios tienen máximo 10 personas ocupadas (P6870 = 1, 2, 3, 4).

Filtro 1b: Este filtro selecciona a los(as) patronos(as) empleadores(as) en el segundo empleo (P7050 = 5) que por definición explotan una unidad económica, además sus negocios tienen máximo 10 personas ocupadas (P7075 = 1, 2, 3).

Filtro 2a: Este filtro identifica a los(as) trabajadores(as) por cuenta propia en el primer empleo (P6430 = 4) que trabajan unidades económicas de hasta máximo 10 personas ocupadas (P6870 = 1, 2, 3, 4), que afirman no tener un jefe (P1887= 2), tener un negocio (P1888= 1), y ser propietario(a) de los medios de producción para el desarrollo de su actividad (P1887= 1).

Filtro 2b: Este filtro identifica a los(as) trabajadores(as) por cuenta propia en el segundo empleo (P7050 = 4) que trabajan unidades económicas de hasta máximo 10 personas ocupadas (P7075 = 1, 2, 3), que afirman no tener un jefe (P1887= 2), tener un negocio (P1888= 1), y ser propietario(a) de los medios de producción para el desarrollo de su actividad (P1887= 1).

#### CRITERIO DE INCLUSIÓN FLEXIBLE

El criterio flexible, tiene en cuenta las fuentes que contestaron afirmativamente alguna de las preguntas para la identificación de los micronegocios, así como la identificación de negocios en el capítulo de ocupados de la GEIH.

Filtro 3: Este filtro identifica a los(as) trabajadores(as) por cuenta propia en el primer empleo (P6430 = 4) que trabajan en empresas con máximo 10 personas ocupadas (P6870 = 1, 2, 3, 4), que afirman tener un jefe (P1887=1), pero son los propietarios(as) de los medios de producción para el desarrollo de su actividad (P1889 = 1).

Filtro 4: Este filtro identifica a los(as) trabajadores(as) por cuenta propia en el primer empleo (P6430 = 4) que trabajan en empresas con máximo 10 personas ocupadas (P6870 = 1, 2, 3, 4), que afirman tener un negocio en el módulo de ocupados en la GEIH (P6765 = 7).

Además de los criterios anteriores, los propietarios(as) de micronegocios cumplen con las siguientes características:

#### CRITERIO PARA SELECCIONAR INFORMANTES ÚNICOS POR MICRONEGOCIO/HOGAR

Este filtro permite seleccionar un solo informante en el caso que existan socios de una unidad económica en el mismo hogar. Se seleccionan: las personas que no tiene socios en el hogar (P1926 = 1 o 3) y las personas que tiene socios en el hogar (P1926 = 2 o 4) pero que afirmaron que la información del micronegocio no había sido registrada (P440 = 2).

#### EXCLUSIÓN DE ACTIVIDADES ECONÓMICAS FUERA DEL ALCANCE TEMÁTICO

La Encuesta de Micronegocios excluye a las unidades económicas dedicadas a las actividades de suministro de electricidad, gas, vapor, distribución de agua; transporte por vía aérea; actividades financieras y de seguros; administración pública y defensa, y actividades de los hogares individuales en calidad de empleadores. Por este motivo, se excluyen las fuentes dedicada a estas actividades según la CIIU Rev. 4 (se excluyen las divisiones 35, 36, 37, 39, 51, 84, 97, 98, 99 y las clases 5224, 6411, 6412, 6421, 6422, 6423, 6424, 6431, 6432, 6491, 6493, 6494, 6495, 6513, 6514, 6521, 6522, 6531, 6532, 6611, 6613, 6619, 6629, 6630, 8010, 8030, 8121, 8129, 8810, 8890, 9601, 9491).

#### EXCLUSIÓN DE TRABAJADORES (AS) INDEPENDIENTES MENORES DE EDAD

La encuesta de micronegocios excluye a todos los ocupados que informan tener menos de 18 años (EDAD < 18).

## **Ponderación**

#### **PONDERADORES**

La Encuesta de Micronegocios al ser una submuestra de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) utiliza los mismos

ponderadores o factores de expansión. Sin embargo, estos son ajustados para corregir la pérdida de muestra que se genera durante el operativo de recolección de la EMICRON. Los ajustes de cobertura que se realizan en la GEIH se explican a continuación:

Factor básico de expansión (F): aplicado a los datos muestrales, da a cada elemento de la muestra el peso o representación que le corresponde en el universo investigado. En consecuencia, mediante su aplicación, se estiman numéricamente, en forma aproximada, las características de la población objetivo.

Peso de submuestreo (Ph): está dado por segmento y es teóricamente igual a 1 para todos los segmentos debido a que representan una medida de tamaño. El desarrollo dinámico del marco de muestreo en algunos casos puede ser mayor o menor que 1, de acuerdo con la densidad de viviendas del segmento en el momento de hacer la encuesta, y por tal motivo modifica el factor básico de expansión en el segmento.

Ajuste de cobertura por no respuesta (Rh): cuando las tasas de no respuesta varían en los subgrupos de la población de diferentes características, el ajuste normal es asignar a los hogares y a las personas no encuestadas el promedio de las características de los encuestados en el mismo segmento. Esto se logra corrigiendo el factor básico de expansión por un nuevo factor resultante de la razón entre el número de hogares seleccionados en un segmento y el número de hogares encuestados en el mismo segmento.

#### ESPECIFICACIONES DE PONDERADORES

El software usado para el tratamiento de los ponderadores es un desarrollo propio del DANE en el programa SAS ("Statistical Analysis System") y se estructuran en las siguientes etapas.

Factores de corrección de cobertura: Se calcula la cobertura de la muestra donde se identifican los segmentos y hogares perdidos en campo. Luego con la información de los conteos se construyen los factores de corrección en la base. Adicionalmente se integra un factor de sub-muestreo que corrige las desactualizaciones de marco.

Factores básicos: Se adiciona a la base los factores de expansión del diseño muestral. Se multiplican con los factores de corrección de la etapa anterior y como resultado se tiene un factor básico.

Factores techo: Se toma en cuenta la población de cada estrato de muestreo para calibrar el factor anterior a las poblaciones censales del año 2005 de los estratos de muestreo preestablecidos en el diseño.

Factores de expansión calibrados: Se usan las proyecciones poblacionales publicadas por el DANE, para ajustar según el modelo de calibración expuesto anteriormente el factor de techo.

Factor por corrección de cobertura: Se hace un factor de corrección excluyendo de este último todos aquellos que son identificados como micronegocios desde la GEIH, pero que después de realizar la Encuesta de Micronegocios no hacen parte del universo.

El cálculo del ajuste por calibración se realiza utilizando la macro Clan 97 v3.1 software creado por Statistics Sweden que corresponde a un conjunto de rutinas en el programa SAS para la estimación puntual y de errores en encuestas por muestreo.

# **Formularios**

# Información general

#### **DISEÑO CUESTIONARIO**

En el año 2020, el formulario de la encuesta de micronegocios estuvo compuesto por los siguientes 10 módulos:

Módulo A: Identificación de vivienda-hogar-persona. El objetivo de este módulo es identificar la vivienda, el hogar y la persona a entrevistar.

Módulo A1: Identificación del micronegocio. El objetivo de este módulo es conocer la actividad económica del micronegocio y establecer la propiedad de los medios de producción. Así mismo, permite conocer algunas características básicas de identificación como la cantidad de personas que trabajan en el negocio y los meses de operación del negocio.

Módulo B: Clasificación económica. El objetivo del módulo es clasificar la actividad económica del negocio o actividad por cuenta propia.

Módulo C: Emprendimiento. El objetivo del módulo es indagar por el motivo de creación o constitución del negocio o actividad, quién lo creó, cuánto tiempo lleva funcionando, y la fuente de financiamiento para la creación del mismo.

Módulo D: Sitio o ubicación. El objetivo del módulo es indagar por los lugares donde se encuentran ubicados los negocios o actividades económicas y la cantidad total de puestos, establecimientos, oficinas, talleres, vehículos, en el caso de tener más de uno.

Módulo E: Personal ocupado: El objetivo del módulo es conocer las características del personal ocupado respecto a los ingresos y variables de formalización laboral. Indaga, además, por las características como sexo, edad y tiempo de trabajo en el negocio.

Módulo F: Características del micronegocio. El objetivo del módulo es caracterizar los negocios o actividades según variables de formalización empresarial como la tenencia de Registro Único Tributario (RUT), registro en Cámara de Comercio, entre otros.

Módulo G: Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC). El objetivo de este módulo es indagar sobre el tipo de tecnologías de la información y las comunicaciones implementadas o utilizadas en los negocios o actividades económicas.

Módulo H: Costos, gastos o activos. El objetivo del módulo es indagar sobre el valor monetario asociado al consumo de factores para la producción de un bien, la comercialización de mercancías o la prestación de un servicio.

Módulo I: Ventas o ingresos. El objetivo del módulo es establecer el valor total de las ventas o ingresos del negocio o actividad económica durante el mes anterior (mes de referencia), el mismo mes del año anterior y el año anterior.

Módulo J: Expectativas Adaptativas. El objetivo del módulo es medir el impacto de la emergencia sanitaria del COVID-19 sobre la actividad económica de los micronegocios.

#### **ELABORACIÓN DE MANUALES**

El formulario de la encuesta es el principal instrumento de recolección de información, pues es un formato único que incluye las preguntas que capturan toda la información requerida para el análisis y producción de resultados de la operación estadística. Dentro del proceso de recolección de la información de la EMICRON, se cuenta con manuales temáticos y operativos que acompañan dicho proceso. Los principales manuales son:

- Manual de recolección y conceptos básicos: el equipo de Temática elabora este manual que acompaña al formulario, el cual es guía para los supervisores y encuestadores para realizar la recolección de información en campo con el fin de garantizar la homogeneidad y calidad de los resultados. Este manual detalla los procesos de recolección de la información, aclara conceptos temáticos y técnicos de la encuesta. Ofrece instrucciones para realizar las entrevistas, aclara los periodos de referencia, los tipos de preguntas y explica cada uno de los capítulos, pregunta a pregunta.

- Manual operativo: en este documento se consignan los diferentes aspectos que se deben tener en cuenta para el desarrollo del operativo de campo de la encuesta en las ciudades, áreas metropolitanas, cabeceras municipales y centros poblados y rurales dispersos.
- Manual de coordinación en campo: proporciona una referencia que permite asegurar el cumplimiento de los objetos de la EMICRON en el cual se describen las actividades y consideraciones a tener en cuenta en la coordinación de campo, dimensiona la responsabilidad operativa sobre los grupos de trabajo y la encuesta como tal.
- Manual de diligenciamiento de formatos: presenta cada uno de los formatos a trabajar antes, durante y después del operativo de campo con sus debidas descripciones y aclaraciones de manejo.
- Manual para la sincronización y envió de información: el cual tiene como finalidad orientar a los apoyos informáticos sobre la instalación y manejo del aplicativo para garantizar el envío oportuno al DANE Central de toda la información recolectada en los diferentes operativos.
- Manual del usuario: en el cual se especifican los pasos a seguir en el inicio y fin de la recolección de información en campo para la Encuesta de Micronegocios, a través de los dispositivos móviles de captura DMC.
- Manual de supervisor en campo: describe las actividades y consideraciones a tener en cuenta en la supervisión de campo, ofrece una guía de trabajo para quien realice esta actividad.
- Archivo de submuestra de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) con la identificación de las personas propietarias de micronegocios: enviado mensualmente a las sedes y subsedes antes de iniciar la recolección en campo, con el fin de realizar una buena planeación del operativo y distribuir las cargas de trabajo. En este archivo se relacionan los datos de ubicación de las unidades que se les aplicará la Encuesta de micronegocios y que corresponden a una submuestra del módulo de Micronegocios de la GEIH.

# Recolección de datos

## Modo de recolección de datos

Entrevista personal asistida con DMC (dispositivo móvil de captura)

## Notas de recolección de datos

#### PROCESO DE SENSIBILIZACIÓN Y ACUERDOS DE INTERCAMBIO

El objetivo de este proceso es lograr una respuesta oportuna y de calidad por parte de las fuentes de información. Se busca lograr un ambiente de colaboración, acercamiento y conocimiento de los objetivos de la encuesta mediante una llamada en caso de tratarse de la zona urbana y una visita a cada uno de los hogares seleccionados para la aplicación de la encuesta en caso de tratarse de la zona rural.

En la primera llamada o visita según corresponda, se puede aplicar la encuesta si las personas seleccionadas, si así lo permiten, de lo contrario deben establecer citas y horarios en los cuales el grupo de recolección del DANE logre encontrarlas.

El grupo de Difusión, Comunicación y Cultura Estadística - DICE también elabora diferentes materiales para la sensibilización de las fuentes, como el audio del Director donde se da a conocer la importancia de la Encuesta de Micronegocios, piezas comunicativas para ser enviadas a través de redes sociales o mensajería instantánea, y otras estrategias comunicativas.

#### ESQUEMA DE ENTRENAMIENTO DEL PERSONAL

El personal de las territoriales, asignado como responsables de la encuesta, es capacitado virtualmente durante tres días por los equipos de trabajo del DANE Central. Este proceso aborda aspectos temáticos, logísticos, cartográficos, de sistemas y de aprendizaje. Incluye además ejercicios prácticos dirigidos a lograr mayor aprehensión de los conocimientos requeridos.

Esta capacitación es la base para los entrenamientos y reentrenamientos del personal operativo en cada una de las territoriales, para el caso de la EMICRON, por ser una encuesta continua y contar con personal operativo que posee experiencia en la encuesta, se realiza reentrenamientos de repaso y consolidación de conceptos.

El reentrenamiento debe llevarse a cabo con periodicidad semestral y sin excepción se aplica una prueba escrita que respalde el conocimiento adquirido. Es un proceso educacional a corto plazo mediante el cual el personal operativo refuerza los conceptos necesarios para realizar las actividades y ejercer las obligaciones de su rol.

Para llevar a cabo esta actividad se deben tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

- Cumplir con las fechas establecidas en el cronograma.
- Llevar un control de asistencia.
- Desarrollar actividades con un alto contenido práctico.
- Hacer uso de los manuales.
- Efectuar trabajos de campo, en donde se practiquen los temas que se hayan detectado como débiles en el grupo operativo.
- Realizar realimentación de cada uno de los talleres, resolviendo dudas y aclarando conceptos.
- Evaluar por escrito los temas profundizados durante el reentrenamiento a través de un examen técnico.
- Calificar cada uno de los exámenes de manera clara y objetiva.
- Enviar los resultados de los exámenes al área de Logística del DANE Central.

Convocatoria y selección del personal La selección y entrenamiento del personal se realizará siguiendo los lineamientos establecidos desde el GIT Área de Logística y Producción de Información de DANE Central, en el procedimiento de selección de personal operativo para las operaciones estadísticas del DANE (PES-002-PD-001), el cual se encuentra disponible en ISOLUCION, al igual que los documentos correspondientes para la contratación de servicios profesionales y de apoyo a la gestión. En los siguientes documentos se puede consultar la información referente a la convocatoria, selección, entrenamiento y contratación de personal:

- PROCEDIMIENTO PARA LA SELECCIÓN DEL PERSONAL OPERATIVO DE LAS OPERACIONES ESTADÍSTICAS DEL DANE PES-002-PD-001
- PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES Y DE APOYO A LA GESTIÓN GCO-020-PD-001

#### ESTRUTURA ORGANIZACIONAL DEL OPERATIVO Y CONFORMACIÓN DEL EQUIPO.

Con el fin de adelantar de manera ágil y eficiente el operativo de la encuesta, se ha conformado en cada Dirección Territorial un equipo operativo que funciona de la siguiente manera:

#### Asistencia de la encuesta

En las sedes (bajo los lineamientos de los profesionales de planta), se apoyan las actividades operativas preliminares de la encuesta y la supervisión de los equipos de trabajo del operativo telefónico y presencial; de igual forma, se adelanta el apoyo al control de calidad de la información recolectada y el manejo operativo.

#### Apoyo componente informático

Transmite la información recolectada en el operativo presencial y realiza el cruce de segmentos faltantes. Antes de transmitir las encuestas debe comprobar que la información que se cargue en el FTP o se transmita vía wifi, sea consistente con aquella que la coordinación de campo posee en el resumen de cobertura. Garantiza la actualización constante de los aplicativos de captura y la transmisión diaria, oportuna y veraz de la información a la Oficina de Sistemas de DANE Central.

#### Coordinación de campo

Es responsable de las actividades que se deben desarrollar dentro de la recolección telefónica en las zonas urbanas y la recolección presencial en las zonas rurales de la encuesta, y la supervisión a los equipos de trabajo en las sedes. Tiene a su cargo el control de calidad de la información y el manejo de la encuesta, además es la persona responsable de producir los informes de resultados del operativo de campo de la Encuesta de Micronegocios, EMICRON. Adicionalmente, trabaja en articulación con la asistencia de encuesta.

Las principales actividades operativas que debe adelantar se basan en la planeación, ejecución, supervisión, seguimiento, control de calidad del trabajo de la recolección telefónica y presencial y envío oportuno de la información operativa requerida por el DANE Central. Las entrevistas telefónicas y el acompañamiento también hacen parte de sus actividades.

#### Supervisión de campo

Las actividades de supervisión telefónica y presencial contemplan la ejecución y control del trabajo para la muestra asignada. Tiene una relación directa con la coordinación de campo, dado que debe reportar resultados a esta. De igual forma, controla el desempeño diario de las personas responsables de la recolección telefónica y presencial en cuanto al diligenciamiento completo y oportuno de los datos del formulario.

Ejerce el control de calidad a través de la verificación de la información y acompañamiento al proceso de recolección telefónica y presencial.

Es responsable del seguimiento, control y orientación del proceso de recolección en las áreas seleccionadas y asignadas. Tiene a su cargo mínimo 2 y máximo 3 integrantes del equipo de recolección. Debe responder por la calidad de los datos que se recogen en cada encuesta que se aplica.

## Recolección

Compuesto por varios equipos, que se encargan de realizar las llamadas telefónicas en las zonas urbanas y visitar las viviendas en el resto de cabeceras y áreas rurales, a los hogares seleccionados para obtener información de acuerdo con la

metodología, los procedimientos y las instrucciones contenidas en el manual de recolección y conceptos básicos de la Encuesta de Micronegocios. Reporta su trabajo a la supervisión de campo.

#### **Formularios**

#### **DISEÑO CUESTIONARIO**

En el año 2020, el formulario de la encuesta de micronegocios estuvo compuesto por los siguientes 10 módulos:

Módulo A: Identificación de vivienda-hogar-persona. El objetivo de este módulo es identificar la vivienda, el hogar y la persona a entrevistar.

Módulo A1: Identificación del micronegocio. El objetivo de este módulo es conocer la actividad económica del micronegocio y establecer la propiedad de los medios de producción. Así mismo, permite conocer algunas características básicas de identificación como la cantidad de personas que trabajan en el negocio y los meses de operación del negocio.

Módulo B: Clasificación económica. El objetivo del módulo es clasificar la actividad económica del negocio o actividad por cuenta propia.

Módulo C: Emprendimiento. El objetivo del módulo es indagar por el motivo de creación o constitución del negocio o actividad, quién lo creó, cuánto tiempo lleva funcionando, y la fuente de financiamiento para la creación del mismo.

Módulo D: Sitio o ubicación. El objetivo del módulo es indagar por los lugares donde se encuentran ubicados los negocios o actividades económicas y la cantidad total de puestos, establecimientos, oficinas, talleres, vehículos, en el caso de tener más de uno.

Módulo E: Personal ocupado: El objetivo del módulo es conocer las características del personal ocupado respecto a los ingresos y variables de formalización laboral. Indaga, además, por las características como sexo, edad y tiempo de trabajo en el negocio.

Módulo F: Características del micronegocio. El objetivo del módulo es caracterizar los negocios o actividades según variables de formalización empresarial como la tenencia de Registro Único Tributario (RUT), registro en Cámara de Comercio, entre otros.

Módulo G: Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC). El objetivo de este módulo es indagar sobre el tipo de tecnologías de la información y las comunicaciones implementadas o utilizadas en los negocios o actividades económicas.

Módulo H: Costos, gastos o activos. El objetivo del módulo es indagar sobre el valor monetario asociado al consumo de factores para la producción de un bien, la comercialización de mercancías o la prestación de un servicio.

Módulo I: Ventas o ingresos. El objetivo del módulo es establecer el valor total de las ventas o ingresos del negocio o actividad económica durante el mes anterior (mes de referencia), el mismo mes del año anterior y el año anterior.

Módulo J: Expectativas Adaptativas. El objetivo del módulo es medir el impacto de la emergencia sanitaria del COVID-19 sobre la actividad económica de los micronegocios.

## ELABORACIÓN DE MANUALES

El formulario de la encuesta es el principal instrumento de recolección de información, pues es un formato único que incluye las preguntas que capturan toda la información requerida para el análisis y producción de resultados de la operación estadística. Dentro del proceso de recolección de la información de la EMICRON, se cuenta con manuales temáticos y operativos que acompañan dicho proceso. Los principales manuales son:

- Manual de recolección y conceptos básicos: el equipo de Temática elabora este manual que acompaña al formulario, el cual es guía para los supervisores y encuestadores para realizar la recolección de información en campo con el fin de garantizar la homogeneidad y calidad de los resultados. Este manual detalla los procesos de recolección de la información, aclara conceptos temáticos y técnicos de la encuesta. Ofrece instrucciones para realizar las entrevistas, aclara los periodos de referencia, los tipos de preguntas y explica cada uno de los capítulos, pregunta a pregunta.
- Manual operativo: en este documento se consignan los diferentes aspectos que se deben tener en cuenta para el

desarrollo del operativo de campo de la encuesta en las ciudades, áreas metropolitanas, cabeceras municipales y centros poblados y rurales dispersos.

- Manual de coordinación en campo: proporciona una referencia que permite asegurar el cumplimiento de los objetos de la EMICRON en el cual se describen las actividades y consideraciones a tener en cuenta en la coordinación de campo, dimensiona la responsabilidad operativa sobre los grupos de trabajo y la encuesta como tal.
- Manual de diligenciamiento de formatos: presenta cada uno de los formatos a trabajar antes, durante y después del operativo de campo con sus debidas descripciones y aclaraciones de manejo.
- Manual para la sincronización y envió de información: el cual tiene como finalidad orientar a los apoyos informáticos sobre la instalación y manejo del aplicativo para garantizar el envío oportuno al DANE Central de toda la información recolectada en los diferentes operativos.
- Manual del usuario: en el cual se especifican los pasos a seguir en el inicio y fin de la recolección de información en campo para la Encuesta de Micronegocios, a través de los dispositivos móviles de captura DMC.
- Manual de supervisor en campo: describe las actividades y consideraciones a tener en cuenta en la supervisión de campo, ofrece una guía de trabajo para quien realice esta actividad.
- Archivo de submuestra de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH) con la identificación de las personas propietarias de micronegocios: enviado mensualmente a las sedes y subsedes antes de iniciar la recolección en campo, con el fin de realizar una buena planeación del operativo y distribuir las cargas de trabajo. En este archivo se relacionan los datos de ubicación de las unidades que se les aplicará la Encuesta de micronegocios y que corresponden a una submuestra del módulo de Micronegocios de la GEIH.

#### **Data Collectors**

Nombre	Abbreviation	Affiliation
Departamento Administrativo nacional de Estadística	DANE	Gobierno Nacional

# Supervisión

DISEÑO DE LA ESTRATEGIA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL

#### INSTRUMENTOS DE CONTROL PARA SUPERVISIÓN

La recolección de la información está bajo la dirección del supervisor, quien fundamentalmente controla el trabajo de campo que realizan los encuestadores, cuyos resultados dependen en gran parte de la iniciativa para la solución de problemas y dificultades. Además, del liderazgo y la capacidad organizativa del trabajo.

Las actividades de control que debe llevar a cabo la supervisión en campo son:

- Control de desempeño de las actividades diarias del encuestador.
- Control de calidad, con el objetivo de verificar la calidad y consistencia de la información recolectada mediante la verificación de conocimientos de conceptos del encuestador o por medio de reentrevistas.
- Control de visitas dirigido a revisar que el encuestador haya contactado directa y personalmente a los propietarios de micronegocios que debe entrevistar, y el cumplimiento de las citas concertadas para lograr la encuesta completa.
- Control de cobertura, cuyo propósito es controlar que los propietarios de micronegocios encuestados correspondan a la selección realizada en la submuestra. En caso de rechazo por parte del propietario, persuadir al informante de la importancia de la investigación, recordando su confidencialidad para que suministre los datos.
- Como parte de las actividades del supervisor también se encuentra la evaluación de la entrevista, para verificar el buen manejo de los DMC por parte del encuestador y seguimiento a las instrucciones de recolección dadas para recoger la información de requerida.

# Procesamiento de datos

## Edición de datos

#### DISEÑO DE SISTEMAS DE CAPTURA SDE DATOS

En la generación de los formularios para dispositivos móviles de captura se utilizó un diseñador de encuestas, este diseñador es una herramienta que permite al usuario crear encuestas de acuerdo con las necesidades específicas, para la captura de datos a través de un Dispositivo Móvil que utilice sistema operativo Android o a través de un formulario web, permitiendo al encuestador realizar de forma secuencial las preguntas que componen el formulario. El uso de estas herramientas ha mejorado de manera sustancial la recolección de información, ya que involucran procesos de validación y consistencia desde el momento de introducir los datos de las encuestas.

El formulario o programa implementado permite la captura y validación inicial de los datos para su posterior envío al DANE Central, donde se efectúan otros procesos de consolidación y validación de la información permitiendo mayor oportunidad y calidad de la misma.

#### TRANSMISIÓNDE DATOS

Dispositivo Móvil de Captura - DMC: Diariamente se envía información de encuestas completas al DANE Central. Para este proceso se consolida la información y se realiza la transmisión de datos de las encuestas a través del FTP (File Transfer Protocol), que es un protocolo de red para la transferencia de archivos entre sistemas conectados a una red, basado en la arquitectura cliente-servidor. Desde el equipo cliente las ciudades o municipios se conectan a un servidor para descargar archivos desde él o para enviarlos.

A cada ciudad o municipio se le crea un buzón en el servidor FTP del DANE Central, en el cual se dispone la información de las encuestas completas que se recolectan diariamente

Formulario Web: La información recolectada en el operativo se almacena en un servidor cuando la persona que recoge la información, a través de un navegador, envía la encuesta completa.

#### DISEÑO DEL PROCESAMIENTO

#### CREACIÓN DE LA BASE DE DATOS (ORACLE)

Es necesario contar con el motor de bases de datos y en un esquema creado para la investigación que permita el cargue y almacenamiento general de los datos. La base de datos para la investigación asignada es una base de datos relacional donde cada tabla corresponde a un nivel jerárquico (Vivienda - Hogares - Personas); existe un único registro por vivienda.

El consecutivo de la Encuesta viene asociado desde la submuestra de la GEIH y se debe definir los tipos de datos, texto de la pregunta, listas de valores asociadas, subpreguntas, entre otros. De igual manera, definir los formularios y subformularios: para las encuestas a hogares generalmente incluyen los tres niveles básicos para la toma de información: Vivienda, Hogar y Personas, cada uno de los niveles relacionado consta de uno o varios módulos de acuerdo con la temática de la operación estadística.

Adicionalmente se establecen los flujos y validaciones de cada una de las preguntas. En la estructura del formulario se debe asociar a cada pregunta el código equivalente con el código de pregunta en Oracle. Así mismo como parte del diseño se crea un ETL (Extract, Transform and Load) en Pentaho Data Integration y se carga la muestra a una tabla de la base de datos, para poder realizar el cargue de la información.

#### CONSOLIDACIÓN DE ARCHIVOS

Dispositivo Móvil de Captura - DMC: Recibidos los archivos, la información es descargada del buzón FTP, almacenada y organizada en una estructura jerárquica que permite realizar la desencriptación de los datos a través de la herramienta briefcase, la cual genera archivos planos.

Formulario web: Almacenada la información en el servidor, la desencriptación de los datos se realiza a través de la herramienta briefcase, la cual genera archivos planos.

#### CARGUE DE INFORMACIÓN

El proceso de carga de información a la base de datos se realiza seleccionando los archivos planos generados con la herramienta briefcase y con un ETL (Extract, Transform and Load) en Pentaho Data Integration, se cargan los datos.

Al iniciar el proceso de carga se verifica la identificación única para cada encuesta, garantizando que no exista duplicidad en la información, y se asigna un directorio único a cada encuesta. Una vez cargados los datos, se genera un log que indica el estado y/o posibles fallas presentadas durante el proceso y se procede a hacer la transposición de toda la información, proceso que permite poblar las tablas creadas en la base de datos para cada capítulo de la operación. De esta manera cada tabla está relacionada a cada uno de los niveles que se manejan dentro de la encuesta (vivienda - hogar - persona).

#### CODIFICACIÓN

Se realiza el proceso de codificación de las preguntas abiertas de rama de actividad económica y unas variables de cartelización enviadas por el área temática. Para esto, se realiza un procedimiento Oracle para que los códigos de la CIIU Rev. 4 estén en el rango establecido para la clasificación.

#### **DICIONARIO DE DATOS**

En el diccionario de datos se describen, por capítulos, los metadatos de todas las variables incluidas en las tablas generadas con la información de la operación estadística, entre ellos el nombre de la variable, su código, tipo, extensión, el texto de la pregunta respectiva y de las alternativas de respuesta. El diccionario se construye de acuerdo con la codificación de las preguntas con las que cuenta el formulario de la encuesta. En la medida en que el formulario se revisa y ajusta anualmente.

#### REVISIÓN Y VALIDACIÓN

La revisión y validación de la información se realiza por un instrumento desarrollado por el DANE en Python. El aplicativo permite la detección de valores atípicos por actividad económica, situación en el empleo del propietario y ubicación geográfica. Así mismo, se genera un informe en Excel con las observaciones o encuestas que presentan inconsistencias y valores atípicos. Esta información es enviada al equipo operativo para que vuelvan a contactarse con las fuentes y verifiquen o corrijan la información diligenciada.

De manera adicional, en conjunto con los equipos de logística y sistemas, se realiza una revisión semanal de la información recolectada para detectar inconsistencias susceptibles de ser verificadas y corregidas en campo con el fin de garantizar la calidad de la información recolectada.

#### DISEÑO DE INSTRUMENTOS DE EDICIÓN (VALIDACIÓN Y CONSISTENCIA) E IMPUTACIÓN DE DATOS

A través del desarrollo de sentencias Oracle, se identifican posibles inconsistencias por duplicidad a nivel de personas y problemas de selección de segmentos a trabajar. Se generan reportes de cobertura y frecuencias que permiten realizar constantemente el monitoreo y control a la información que se ha recolectado y cargado en las bases de datos.

Posteriormente en el esquema diseñado en ORACLE se crean procedimientos para validar la información de la base de datos, flujos, variables sin información, rangos y estructura, con el fin de obtener una base de datos consistente.

Es así que cada operación queda almacenada en su propio esquema de base de datos. Esto permite que los datos se mantengan aislados de la información de otras operaciones y los permisos de acceso a los usuarios se realicen mediante los mecanismos de roles y privilegios propios del sistema manejador de base de datos.

En la Encuesta de Micronegocios es necesario la imputación de algunas variables suministradas por las fuentes, ya que estas no siempre conocen o desean dar la información solicitada, como se mencionó anteriormente. Con este objetivo se desarrolló en SAS un programa para la imputación de ventas o ingresos, el cual primero identifica los registros que serán imputados y posteriormente aplica el modelo que se explicó en las secciones anteriores. Así mismo, se desarrolló una rutina en R para aplicar los métodos de imputación de costos, gastos, sueldos y salarios, aportes de seguridad social y ganancias.

#### DISEÑO PARA LA GENERACIÓN DE CUADROS DE RESULTADOS

Los cuadros de salida de la Encuesta de Micronegocios se generan dos veces, primero por el equipo temático de la encuesta y segundo por el equipo de Diseños Muestrales. En esta última ocasión también se calculan los coeficientes de variación y los intervalos de confianza de los resultados. El equipo temático de la Encuesta de Micronegocios utiliza las librerías "d.cast" y "data.table" de R para la generación de los cuadros de salida. En esta fase de la producción estadística, las especificaciones para la generación de los cuadros de salida se documentan en un script de R. Por otro lado, el equipo de Diseños Muestrales genera los cuadros de salida y los coeficientes de variación con el programa SAS. En la sección 2.2.11 Diseño Muestral se explica de manera detallada cómo se generan los indicadores a partir del factor de expansión y las herramientas utilizadas para su cálculo.

# Estimación de datos

## Estimación de error de la muestra

#### DISEÑO DE ANÁLISIS

#### MÉTODOS DE ANÁLISIS DE RESULTADOS

Este proceso está orientado al análisis de la consistencia interna de los datos y de la coherencia de los resultados respecto a las estadísticas de mercado laboral y su relación con otras variables sectoriales que sirvan de base para la formulación, seguimiento y evaluación de políticas, en particular, aquellas relacionadas con la formalidad laboral y empresarial. Para realizar el análisis de contexto se llevan a cabo diferentes estudios como son:

- El análisis descriptivo ayuda a observar el comportamiento de la muestra en estudio, a través de tablas, gráficos, intervalos de confianza y estadísticas de tendencia y dispersión.
- Se analiza en la muestra la estructura de los indicadores por dominios de estudio a partir de la distribución de frecuencias, y se detectan posibles inconsistencias y valores atípicos. Se verifica la cobertura a nivel de persona, y se observa la distribución de la pérdida de muestra para realizar los respectivos ajustes de la no respuesta.
- El análisis inferencial tiene como objetivo realizar la estimación de la muestra a la población objetivo. En este proceso se aplican los factores de expansión ajustados según la pérdida de la muestra y se revisa la inferencia a la población objetivo establecido para los correspondientes dominios de estudio.
- Se verifica que los ajustes del factor de expansión no generen sesgos en las estimaciones, y que sus errores muestrales sean aceptables de acuerdo con los parámetros establecidos por dominios de estudio.
- El grupo temático de la EMICRON revisa la consistencia de la información en relación con los indicadores de Mercado Laboral (IML), y se contrasta la información generada con la suministrada por otras fuentes (encuestas y registros administrativos).
- Por último, se elaboran los productos de publicación como son el boletín técnico y las presentaciones de resultados. En este proceso se realizan análisis comparativos entre periodos y se analiza la consistencia interna de la información por dominios geográficos.

#### ANONIMIZACIÓN DE MICRODATOS

Con el objetivo de mantener segura la información de las unidades económicas que respondieron a la Encuesta de Micronegocios, se realiza una revisión exhaustiva de las variables que están relacionadas con la identificación y ubicación geográfica de los propietarios(as) de micronegocios.

Todas las variables relacionadas con la identificación del micronegocio son eliminadas de las bases de datos durante el proceso de anonimización. Estas variables son utilizadas durante la recolección de la información para contactar a los encuestados, y para actualizar el marco de las unidades económicas informales. El proceso de anonimización se encuentra documentado en el "Protocolo de anonimización de la Encuesta de Micronegocios 2020".

## VERIFICACIÓN DE LA ANONIMIZACIÓN DE MICRODATOS

Las bases de datos sin anonimizar contienen variables que permiten la identificación directa e indirecta de las unidades de observación, es decir, que están por encima del riesgo tolerable de identificación. Sin embargo, las bases de datos anonimizadas se caracterizan por ser de gran utilidad para los usuarios porque permiten la replicabilidad de los resultados publicados, pero el riesgo de identificación de las unidades de observación es tolerable ya que se suprimen los identificadores directos y algunos pseudoindetificadores (DANE, 2018c). El proceso de anonimización de la EMICRON 2020 está documentado en el "Protocolo de anonimización de la Encuesta de Micronegocios 2020".

#### COMITÉ DE EXPERTOS

En los comités técnicos, que se realizan previamente a la publicación de resultados, se presentan los indicadores obtenidos y se discuten con expertos aspectos relevantes en la investigación. Entre las entidades representadas en el comité se encuentran:

- Agentes internos: Dirección de Síntesis y Cuentas Nacionales; Dirección de Metodología y Producción estadística; Subdirección DANE; Dirección general DANE.
- Agentes externos: Departamento Administrativo Nacional de Planeación (DNP); Ministerio de Industria Comercio y Turismo, Banca de las Oportunidades, ACOPI y Academia.

# file\_description

# variable\_list

# Módulo de identificación

Contenido Módulo de identificación

Casos 0 Variable(s) 20

Estructura Tipo: Claves: ()

Versión Versión 2023.

Productor Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE

Datos faltantes

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V301	DIRECTORIO	Directorio	contin	numeric	
V302	SECUENCIA_P	Secuencia P	discrete	numeric	
V303	SECUENCIA_ENCUESTA	Secuencia Encuesta	contin	numeric	
V304	COD_DEPTO	Departamento	discrete	character	Departamento 05 Antioquia 08 Atlántico 11 Bogotá, D. C. 13 Bolívar 15 Boyacá 17 Caldas 18 Caquetá 19 Cauca 20 Cesar 23 Córdoba 25 Cundinamarca 27 Chocó 41 Huila 44 La Guajira 47 Magdalena 50 Meta 52 Nariño 54 Norte De Santander 63 Quindío 66 Risaralda 68 Santander 70 Sucre 73 Tolima 76 Valle Del Cauca 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina
V305	AREA	Ciudades principales y áreas metropolitanas	discrete	character	Ciudades principales y áreas metropolitanas 05 Medellín AM 08 Barranquilla AM 11 Bogotá 13 Cartagena 15 Tunja 17 Manizales AM 18 Florencia 19 Popayán 20 Valledupar 23 Montería 27 Quibdó 41 Neiva 44 Riohacha 47 Santa Marta 50 Villavicencio 52 Pasto 54 Cúcuta AM 63 Armenia 66 Pereira AM 68 Bucaramanga AM 70 Sincelejo 73 Ibagué 76 Cali AM 88 San Andrés
V306	CLASE_TE	Clase	discrete	numeric	Clase
V307	P35	Sexo del propietario del micronegocio	discrete	numeric	Sexo del propietario del micronegocio 1 Hombre 2 Mujer
V308	P241	Edad del propietario del micronegocio	contin	numeric	Edad del propietario del micronegocio
V309	MES_REF	Mes de referencia	discrete	character	Mes de referencia ENERO FEBRERO MARZO ABRIL MAYO JUNIO JULIO AGOSTO SEPTIEMBRE OCTUBRE NOVIEMBRE DICIEMBRE
V310	P3031	En su actividad o negocio, ¿tiene personas que le ayudan ?	discrete	numeric	En su actividad o negocio, ¿tiene personas que le ayudan ? 1 Sí 2 No
V311	P3032_1	Trabajadores(as) que reciben un pago?	discrete	numeric	Trabajadores(as) que reciben un pago? 0-9
V312	P3032_2	Socios(as)?	discrete	numeric	Socios(as)? 0-9

V313	P3032_3	Trabajadores(as) o familiares sin remuneración?	discrete	numeric	Trabajadores(as) o familiares sin remuneración? 0-9
V314	P3033	En su negocio o actividad, usted es:	discrete	numeric	En su negocio o actividad, usted es: 1 Patrón o empleador(a)? 2 Trabajador(a) por cuenta propia?
V315	P3034	¿Cuántos meses lleva trabajando en su negocio o actividad ?	contin	numeric	¿Cuántos meses lleva trabajando en su negocio o actividad ?
V316	P3035	El negocio ¿Tiene nombre comercial?	discrete	numeric	El negocio ¿Tiene nombre comercial? 1 Sí 2 No
V317	P3000	¿Tiene correo electrónico?	discrete	numeric	¿Tiene correo electrónico? 1 Sí 2 No
V318	GRUPOS4	Rama de actividad según CIIU Rev. 4 agrupado en 4 grupos	discrete	character	Rama de actividad según CIIU Rev. 4 agrupado en 4 grupos 01 Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca 02 Industria manufacturera 03 Comercio 04 Servicios
V319	GRUPOS12	Rama de actividad según CIIU Rev. 4 agrupado en 12 grupos	discrete	character	Rama de actividad según CIIU Rev. 4 agrupado en 12 grupos 01 Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca 02 Minería 03 Industria manufacturera 04 Construcción 05 Comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas 06 Transporte y almacenamiento 07 Alojamiento y servicios de comida 08 Información y comunicaciones 09 Actividades inmobiliarias, profesionales y servicios administrativos 10 Educación 11 Actividades de atención a la salud humana y de asistencia social 12 Actividades artísticas, de entretenimiento, de recreación y otras actividades de servicios
V730	F_EXP	Factor de expansión	contin	numeric	Factor de expansión

# Módulo de emprendimiento

Contenido Módulo de emprendimiento

Casos 0 Variable(s) 11

Estructura Tipo: Claves: ()

Versión Versión 2023.

Productor Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE

Datos faltantes

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V343	DIRECTORIO	Directorio	contin	numeric	
V344	SECUENCIA_P	Secuencia P	discrete	numeric	
V345	SECUENCIA_ENCUESTA	Secuencia encuesta	contin	numeric	
V346	P3050	. ¿Quién creó o constituyó el negocio o actividad?	discrete	numeric	. ¿Quién creó o constituyó el negocio o actividad? 1 Usted solo 2 Usted y otro(s) familiares 3 Usted y otra(s) persona(s) no familiar(es) 4 Otras personas 5 Un familiar 6 Otro ¿Quién?
V347	P3051	¿Cuál fue el motivo principal por el que usted inició este negocio o actividad económica?	discrete	numeric	¿Cuál fue el motivo principal por el que usted inició este negocio o actividad económica? 1 No tiene otra alternativa de ingresos 2 Lo identificó como una oportunidad de negocio en el mercado 3 Por tradición familiar o lo heredó 4 Para complementar el ingreso familiar o mejorar el ingreso 5 Para ejercer su oficio, carrera o profesión 6 No tenía la experiencia requerida, la escolaridad o capacitación para un empleo 7 Otro ¿cuál?
V348	P639	¿Cuánto tiempo lleva funcionado el negocio o actividad?	discrete	numeric	¿Cuánto tiempo lleva funcionado el negocio o actividad? 1 Menos de un año 2 De 1 a menos de 3 años 3 De 3 a menos de 5 años 4 De 5 a menos de 10 años 5 10 años y más
V349	P3052	¿Cuál fue la mayor fuente de recursos para la creación o constitución de este negocio o actividad?	discrete	numeric	¿Cuál fue la mayor fuente de recursos para la creación o constitución de este negocio o actividad? 1 Ahorros personales 2 Préstamos familiares 3 Préstamos bancarios 4 Prestamistas 5 Capital semilla 6 No requirió financiación 7 No sabe 8 Otro ¿cuál?
V350	CLASE_TE	Clase	discrete	numeric	
V351	COD_DEPTO	Departamento	discrete	character	Departamento 05 Antioquia 08 Atlántico 11 Bogotá, D. C. 13 Bolívar 15 Boyacá 17 Caldas 18 Caquetá 19 Cauca 20 Cesar 23 Córdoba 25 Cundinamarca 27 Chocó 41 Huila 44 La Guajira 47 Magdalena 50 Meta 52 Nariño 54 Norte De Santander 63 Quindío 66 Risaralda 68 Santander 70 Sucre 73 Tolima 76 Valle Del Cauca 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

V352	AREA	Ciudades principales y áreas metropolitanas	discrete	character	Ciudades principales y áreas metropolitanas
V731	F_EXP	Factor de expansión	contin	numeric	Factor de expansión

# Módulo de sitio o ubicación

Contenido Módulo de sitio o ubicación

Casos 0 Variable(s) 15

Estructura Tipo: Claves: ()

Versión Versión 2023.

Productor Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE

Datos faltantes

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V384	DIRECTORIO	Directorio	contin	numeric	
V385	SECUENCIA_P	Secuencia P	discrete	numeric	
V386	SECUENCIA_ENCUESTA	Secuencia encuesta	contin	numeric	
V387	P3053	¿El negocio o actividad se encuentra principalmente:	discrete	numeric	¿El negocio o actividad se encuentra principalmente: 1 En su vivienda o en otra vivienda 2 Local, tienda, taller, fábrica, oficina,consultorio 3 De puerta en puerta (a domicilio) 4 Ambulante - sitio al descubierto 5 Vehículo con o sin motor? 6 Obra y construcción 7 Finca 8 Otra
V388	P3095	La vivienda ¿	discrete	numeric	La vivienda ¿ 1 Tiene un espacio exclusivo para la actividad 2 No tiene un espacio exclusivo para la actividad
V389	P3096	Especifique cuál ¿	discrete	numeric	Especifique cuál ¿ 1 Local - tienda 2 Taller - fábrica 3 Oficina -consultorio 4 En kiosco - caseta
V390	P3097	La actividad la desarrolla principalmente	discrete	numeric	La actividad la desarrolla principalmente 1 En el domicilo de sus clientes 2 Visitando locales o negocios de sus clientes
V391	P3098	La actividad es ¿	discrete	numeric	La actividad es ¿ 1 Móvil 2 Estacionaria
V392	P3054	¿Cuántos puestos, establecimientos, oficinas, talleres, vehículos tienen el negocio o actividad?	contin	numeric	
V393	P3055	El puesto, local, oficina, consultorio, tienda, vehículo o lugar donde desarrolla su negocio o actividad es:	discrete	numeric	El puesto, local, oficina, consultorio, tienda, vehículo o lugar donde desarrolla su negocio o actividad es: 1 Propio, totalmente pagado ? 2 Propio, lo están pagando ? 3 En arriendo o subarriendo ? 4 En usufructo ? 5 Posesión sin titulo (Ocupante de hecho) o propiedad colectiva ? 6 Otro ¿cuál?
V394	P469	El negocio o actividad económica es visible al público?	discrete	numeric	El negocio o actividad económica es visible al público? 1 Sí 2 No
V395	CLASE_TE	Clase	discrete	numeric	Clase

V396	COD_DEPTO	Departamento	discrete	character	Departamento 05 Antioquia 08 Atlántico 11 Bogotá, D. C. 13 Bolívar 15 Boyacá 17 Caldas 18 Caquetá 19 Cauca 20 Cesar 23 Córdoba 25 Cundinamarca 27 Chocó 41 Huila 44 La Guajira 47 Magdalena 50 Meta 52 Nariño 54 Norte De Santander 63 Quindío 66 Risaralda 68 Santander 70 Sucre 73 Tolima 76 Valle Del Cauca 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina
V397	AREA	Ciudades principales y áreas metropolitanas	discrete	character	Ciudades principales y áreas metropolitanas
V732	F_EXP	Factor de expansión	contin	numeric	Factor de expansión

# Módulo de personal ocupado

Contenido Módulo de personal ocupado

Casos 0 Variable(s) 20

Estructura Tipo: Claves: ()

Versión Versión 2023.

Productor Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE

Datos faltantes

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V399	DIRECTORIO	Directorio	contin	numeric	
V400	SECUENCIA_PH	Secuencia PH	discrete	numeric	
V401	SECUENCIA_P	Secuencia P	discrete	numeric	
V402	SECUENCIA_ENCUESTA	Secuencia encuesta	discrete	numeric	
V403	TIPO	Personal ocupado	discrete	numeric	Personal ocupado 1 Trabajadores que reciben un pago 2 Socios 3 Trabajadores o familiares sin remuneración
V404	P3077	Tipo de personal	discrete	numeric	Tipo de personal 1 Contrato a término indefinido 2 Temporal
V405	P3078	Sexo	discrete	numeric	Sexo 1 Hombre 2 Mujer
V406	P3079	¿Cuánto le pagó el mes pasado ?	contin	numeric	¿Cuánto le pagó el mes pasado ?
V407	P3080	¿ Le pagó salud y/o pensión el mes pasado ?	discrete	numeric	¿ Le pagó salud y/o pensión el mes pasado ? 1 Si 2 No 3 Solo salud 4 Solo pensión
V408	P3081	¿Cuánto le pagó el mes pasado en salud y pensión?	contin	numeric	¿Cuánto le pagó el mes pasado en salud y pensión?
V409	P3082	¿ Le pagó prestaciones sociales ?	discrete	numeric	¿ Le pagó prestaciones sociales ? 1 Sí 2 No
V410	P3083	¿Cuánto le pagó por prestaciones sociales?	contin	numeric	¿Cuánto le pagó por prestaciones sociales?
V411	P3084	¿Le pagó ARL ?	discrete	numeric	¿Le pagó ARL ? 1 Sí 2 No
V412	P2990	¿Le pagó Caja de Compensación o aportó al SENA o ICBF?	discrete	numeric	¿Le pagó Caja de Compensación o aportó al SENA o ICBF? 1 Sí 2 No
V413	P3085	¿Cuántos meses lleva laborando este trabajador en el negocio o actividad?	contin	numeric	
V414	P3099	¿ Cuántos años cumplidos tiene ?	contin	numeric	¿ Cuántos años cumplidos tiene ?
V415	CLASE_TE	Clase	discrete	numeric	Clase

V416	COD_DEPTO	Departamento	discrete	character	Departamento 05 Antioquia 08 Atlántico 11 Bogotá, D. C. 13 Bolívar 15 Boyacá 17 Caldas 18 Caquetá 19 Cauca 20 Cesar 23 Córdoba 25 Cundinamarca 27 Chocó 41 Huila 44 La Guajira 47 Magdalena 50 Meta 52 Nariño 54 Norte De Santander 63 Quindío 66 Risaralda 68 Santander 70 Sucre 73 Tolima 76 Valle Del Cauca 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina
V417	AREA	Ciudades principales y áreas metropolitanas	discrete	character	Ciudades principales y áreas metropolitanas
V733	F_EXP	Factor de expansión	contin	numeric	Factor de expansión

# Módulo personal ocupado (propietario(a))

Contenido Módulo personal ocupado (propietario(a))

Casos 0 Variable(s) 15

Estructura Tipo: Claves: ()

Versión Versión 2023.

Productor Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE

Datos faltantes

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V419	DIRECTORIO	Directorio	contin	numeric	
V420	SECUENCIA_P	Secuencia P	discrete	numeric	
V421	SECUENCIA_ENCUESTA	Secuencia encuesta	contin	numeric	
V422	P3088	¿Pagó su salud y/o pensión el mes anterior?	discrete	numeric	¿Pagó su salud y/o pensión el mes anterior? 1 Si 2 No 3 Solo salud 4 Solo pensión
V423	P3089	¿Cuánto pagó el mes pasado en salud y pensión?	contin	numeric	
V424	P3090	¿Pagó su ARL ?	discrete	numeric	¿Pagó su ARL ? 1 Sí 2 No
V425	P2989	¿Pagó Caja de Compensación o aportó al SENA o ICBF?	discrete	numeric	¿Pagó Caja de Compensación o aportó al SENA o ICBF? 1 Sí 2 No
V426	P3091	¿Cuántas personas en promedio trabajaron en su negocio o actividad económica en el año anterior o en los meses de operación?	discrete	numeric	¿Cuántas personas en promedio trabajaron en su negocio o actividad económica en el año anterior o en los meses de operación?
V427	SUELDOS	Sueldos y salarios mensuales	contin	numeric	Sueldos y salarios mensuales
V428	PRESTACIONES	Prestaciones sociales mensuales	contin	numeric	Prestaciones sociales mensuales
V429	REMUNERACION_TOTAL	Remuneración total mensual del personal ocupado	contin	numeric	Remuneración total mensual del personal ocupado
V430	CLASE_TE	Clase	discrete	numeric	Clase
V431	COD_DEPTO	Departamento	discrete	character	Departamento 05 Antioquia 08 Atlántico 11 Bogotá, D. C. 13 Bolívar 15 Boyacá 17 Caldas 18 Caquetá 19 Cauca 20 Cesar 23 Córdoba 25 Cundinamarca 27 Chocó 41 Huila 44 La Guajira 47 Magdalena 50 Meta 52 Nariño 54 Norte De Santander 63 Quindío 66 Risaralda 68 Santander 70 Sucre 73 Tolima 76 Valle Del Cauca 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

V432	AREA	Ciudades principales y áreas metropolitanas	discrete	character	Ciudades principales y áreas metropolitanas
V735	F_EXP	Factor de expansión	contin	numeric	

# Módulo de caracteristicas del micronegocio

Contenido Módulo de características del micronegocio

Casos 0 Variable(s) 19

Estructura Tipo: Claves: ()

Versión Versión 2023.

Productor Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE

Datos faltantes

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V434	DIRECTORIO	Directorio	contin	numeric	
V435	SECUENCIA_P	Secuencia P	discrete	numeric	
V436	SECUENCIA_ENCUESTA	Secuencia Encuesta	contin	numeric	
V437	P1633	¿El negocio o actividad tiene Registro Único Tributario (RUT)?	discrete	numeric	¿El negocio o actividad tiene Registro Único Tributario (RUT)? 1 Sí 2 No
V438	P986	¿A que regimen pertenece?	discrete	numeric	¿A que regimen pertenece? 1 Común 2 Simplificado
V439	P640	¿Cuál es el principal registro que utiliza para llevar sus cuentas?	discrete	numeric	¿Cuál es el principal registro que utiliza para llevar sus cuentas? 1 Balance general o P y G 2 Libro de registro diario de operaciones 3 Otro tipo de cuentas (libreta, cuaderno, excel, caja registradora) 4 Informes financieros/ laborales/tributarios 5 No lleva registros
V440	P4000	¿Cual es la razón principal por la cual no lleva algun tipo de registro?	discrete	numeric	¿Cual es la razón principal por la cual no lleva algun tipo de registro? 1 No se necesita 2 No sabe como llevar registros 3 No aplica
V441	P1055	¿El negocio o actividad se encuentra registrado en alguna Cámara de Comercio?	discrete	numeric	¿El negocio o actividad se encuentra registrado en alguna Cámara de Comercio? 1 Sí 2 No
V442	P1056	¿Cómo está registrado?	discrete	numeric	¿Cómo está registrado? 1 Como persona natural comerciante 2 Como persona jurídica
V443	P661	Obtuvo o renovó ese registro este año?	discrete	numeric	Obtuvo o renovó ese registro este año? 1 Sí 2 No
V444	P1057	¿Ha registrado el negocio o actividad ante alguna autoridad o entidad (alcaldía, ministerios u otros)	discrete	numeric	¿Ha registrado el negocio o actividad ante alguna autoridad o entidad (alcaldía, ministerios u otros) 1 Sí 2 No
V445	P4004	Cuál?	discrete	numeric	Cuál? 1 Alcaldía 2 Instituto Colombiano Agropecuario - ICA 3 Ministerio 4 Otro, cuál ?

V446	P2991	En el último año, ¿realizó las(s) declaracion(es) de impuesto sobre la renta	discrete	numeric	En el último año, ¿realizó las(s) declaracion(es) de impuesto sobre la renta 1 Si 2 No 3 No es responsable de este impuesto 9 No Informa
V447	P2992	En el último año, ¿realizó las(s) declaracion(es) de IVA (Impuesto al Valor Agregado)	discrete	numeric	En el último año, ¿realizó las(s) declaracion(es) de IVA (Impuesto al Valor Agregado) 1 Si 2 No 3 No es responsable de este impuesto 9 No Informa
V448	P2993	En el último año, ¿realizó las(s) declaracion(es) de ICA (Impuesto de Industria y Comercio)	discrete	numeric	En el último año, ¿realizó las(s) declaracion(es) de ICA (Impuesto de Industria y Comercio) 1 Si 2 No 3 No es responsable de este impuesto 9 No Informa
V449	CLASE_TE	Clase	discrete	numeric	
V450	COD_DEPTO	Departamento	discrete	character	Departament 05 Antioquia 08 Atlántico 11 Bogotá, D. C. 13 Bolívar 15 Boyacá 17 Caldas 18 Caquetá 19 Cauca 20 Cesar 23 Córdoba 25 Cundinamarca 27 Chocó 41 Huila 44 La Guajira 47 Magdalena 50 Meta 52 Nariño 54 Norte De Santander 63 Quindío 66 Risaralda 68 Santander 70 Sucre 73 Tolima 76 Valle Del Cauca 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina
V451	AREA	Ciudades principales y áreas metropolitanas	discrete	character	Ciudades principales y áreas metropolitanas
V736	F_EXP	Factor de expansión	contin	numeric	Factor de expansión

# Módulo de TIC

Contenido Módulo de TIC

Casos 0 Variable(s) 35

Estructura Tipo: Claves: ()

Versión Versión 2023.

Productor Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE

Datos faltantes

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V453	DIRECTORIO	Directorio	contin	numeric	
V454	SECUENCIA_P	Secuencia P	discrete	numeric	
V455	SECUENCIA_ENCUESTA	Secuencia Encuesta	contin	numeric	
V456	P4001	¿Para su negocio o actividad utiliza alguno(a) de los siguientes dispositivos electrónicos ?	discrete	numeric	¿Para su negocio o actividad utiliza alguno(a) de los siguientes dispositivos electrónicos ? 1 Sí 2 No
V457	P1087	¿Cuántos computadores de escritorio tiene en uso el negocio o actividad?	discrete	numeric	¿Cuántos computadores de escritorio tiene en uso el negocio o actividad?
V458	P1088	¿Cuántos computadores portátiles tiene en uso el negocio o actividad?	discrete	numeric	¿Cuántos computadores portátiles tiene en uso el negocio o actividad?
V459	P977	¿Cuántas tabletas tiene en uso el negocio o actividad?	discrete	numeric	¿Cuántas tabletas tiene en uso el negocio o actividad?
V460	P976	¿Para su negocio o actividad utiliza el teléfono celular?	discrete	numeric	¿Para su negocio o actividad utiliza el teléfono celular? 1 Sí 2 No
V461	P978	¿Cuántos teléfonos celulares inteligentes (Smartphone) tiene en uso el negocio o actividad?	discrete	numeric	¿Cuántos teléfonos celulares inteligentes (Smartphone) tiene en uso el negocio o actividad?
V462	P979	¿Cuántos teléfonos celular convencional tiene en uso el negocio o actividad?	discrete	numeric	¿Cuántos teléfonos celular convencional tiene en uso el negocio o actividad?
V463	P994	¿Cuál es la principal razón por la cual el negocio o actividad no tiene en uso computador (PC, portátil), tableta, Smartphone?	discrete	numeric	¿Cuál es la principal razón por la cual el negocio o actividad no tiene en uso computador (PC, portátil), tableta, Smartphone? 1 Es muy costoso 2 No se necesita 3 El personal no sabe usarlo
V464	P2532	El negocio o actividad tiene página web o presencia en un sitio web?	discrete	numeric	El negocio o actividad tiene página web o presencia en un sitio web? 1 Sí 2 No
V465	P1559	El negocio o actividad tiene presencia en redes sociales (Facebook, twitter, etc.)?	discrete	numeric	El negocio o actividad tiene presencia en redes sociales (Facebook, twitter, etc.)? 1 Sí 2 No

1,466	P2524	¿Este negocio o actividad	diceroto	numeric	:Esta nagacia a astividad tiona
V400	P2324	tiene acceso o utiliza el servicio de internet?	discrete	numenc	¿Este negocio o actividad tiene acceso o utiliza el servicio de internet? 1 Sí 2 No
V467	P1093	¿Utiliza internet con conexión dentro del negocio o donde desarrolla su actividad?	discrete	numeric	¿Utiliza internet con conexión dentro del negocio o donde desarrolla su actividad? 1 Sí 2 No
V468	P2528	¿Qué tipo de conexión utiliza principalmente el negocio para acceder a internet?	discrete	numeric	¿Qué tipo de conexión utiliza principalmente el negocio para acceder a internet?
V469	P1095	¿Cuál es la principal razón por la cual el negocio o actividad no utiliza internet?	discrete	numeric	¿Cuál es la principal razón por la cual el negocio o actividad no utiliza internet? 1 Es muy costoso 2 No lo necesita 3 El personal no sabe usarlo 4 No tiene dispositivo para conectarse (computadores, tabletas, entre otros) 5 El servicio no es de buena calidad 6 No hay cobertura del servicio en la zona
V470	P980	Del total del personal ocupado del negocio o actividad, ¿cuántos utilizan internet para el desarrollo de sus actividades?	discrete	numeric	Del total del personal ocupado del negocio o actividad, ¿cuántos utilizan internet para el desarrollo de sus actividades?
V471	P1006_1	Búsqueda de información de dependencias oficiales y autoridades	discrete	numeric	Búsqueda de información de dependencias oficiales y autoridades 1 Sí 2 No
V472	P1006_2	Banca electrónica y otros servicios financieros	discrete	numeric	Banca electrónica y otros servicios financieros 1 Sí 2 No
V473	P1006_3	Transacciones con organismos gubernamentales	discrete	numeric	Transacciones con organismos gubernamentales 1 Sí 2 No
V474	P1006_4	Servicio al cliente	discrete	numeric	Servicio al cliente 1 Sí 2 No
V475	P1006_5	Entrega de productos en forma digitalizada (a través de internet)	discrete	numeric	Entrega de productos en forma digitalizada (a través de internet) 1 Sí 2 No
V476	P1006_6	Comprar a proveedores por internet mediante una plataforma electrónica (comercio electrónico)	discrete	numeric	Comprar a proveedores por internet mediante una plataforma electrónica (comercio electrónico) 1 Sí 2 No
V477	P1006_7	Vender productos a clientes por internet mediante una plataforma electrónica (comercio electrónico)	discrete	numeric	Vender productos a clientes por internet mediante una plataforma electrónica (comercio electrónico) 1 Sí 2 No
V478	P1006_8	Uso de aplicaciones	discrete	numeric	Uso de aplicaciones 1 Sí 2 No
V479	P1006_9	Enviar o recibir correo electrónico	discrete	numeric	Enviar o recibir correo electrónico 1 Sí 2 No
V480	P1006_10	Búsqueda de información sobre bienes y servicios	discrete	numeric	Búsqueda de información sobre bienes y servicios 1 Sí 2 No
V481	P1006_11	Llamadas telefónicas por internet/VoIP o uso de videoconferencias (Skype, etc)	discrete	numeric	Llamadas telefónicas por internet/VoIP o uso de videoconferencias (Skype, etc) 1 Sí 2 No
V482	P1006_12	Capacitación del personal	discrete	numeric	Capacitación del personal 1 Sí 2 No
V483	P1006_13	Mensajería instantánea o chat (por ej. WhatsApp, Messenger, Line, etc.)	discrete	numeric	Mensajería instantánea o chat (por ej. WhatsApp, Messenger, Line, etc.) 1 Sí 2 No
V484	CLASE_TE	Clase	discrete	numeric	Clase

V485	COD_DEPTO	Departamento	discrete	character	Departamento 05 Antioquia 08 Atlántico 11 Bogotá, D. C. 13 Bolívar 15 Boyacá 17 Caldas 18 Caquetá 19 Cauca 20 Cesar 23 Córdoba 25 Cundinamarca 27 Chocó 41 Huila 44 La Guajira 47 Magdalena 50 Meta 52 Nariño 54 Norte De Santander 63 Quindío 66 Risaralda 68 Santander 70 Sucre 73 Tolima 76 Valle Del Cauca 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina
V486	AREA	Ciudades principales y áreas metropolitanas	discrete	character	Ciudades principales y áreas metropolitanas
V737	F_EXP	Factor de expansión	contin	numeric	Factor de expansión

### Módulo de costos, gastos y activos

Contenido Módulo de costos, gastos y activos

Casos 0 Variable(s) 47

Estructura Tipo: Claves: ()

Versión Versión 2023.

Productor Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE

Datos faltantes

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V489	DIRECTORIO	Directorio	contin	numeric	
V490	SECUENCIA_P	Secuencia P	discrete	numeric	
V491	SECUENCIA_ENCUESTA	Secuencia Encuesta	contin	numeric	
V492	P3056_A	Costo de mercancía vendida	contin	numeric	Costo de mercancía vendida
V493	P3056_B	Costo de los insumos para la prestación del servicio	contin	numeric	Costo de los insumos para la prestación del servicio
V494	P3056_C	Costo de las materias primas, materiales y empaques?	contin	numeric	Costo de las materias primas, materiales y empaques?
V495	P3056_D	Costos de producción agricola, pecuaria, extractiva (semillas, fertilizantes, fungicidas, preparación terreno, redes, alimento para animales)	contin	numeric	Costos de producción agricola, pecuaria, extractiva (semillas, fertilizantes, fungicidas, preparación terreno, redes, alimento para animales)
V496	P3056_E	P3056_E	contin	numeric	
V497	P3057_A	Costo de mercancía vendida	contin	numeric	Costo de mercancía vendida
V498	P3057_B	Costo de los insumos para la prestación del servicio	contin	numeric	Costo de los insumos para la prestación del servicio
V499	P3057_C	Costo de las materias primas, materiales y empaques?	contin	numeric	Costo de las materias primas, materiales y empaques?
V500	P3057_D	Costos de producción agricola, pecuaria, extractiva (semillas, fertilizantes, fungicidas, preparación terreno, redes, alimento para animales)	contin	numeric	Costos de producción agricola, pecuaria, extractiva (semillas, fertilizantes, fungicidas, preparación terreno, redes, alimento para animales)
V501	P3057_E	P3057_E	contin	numeric	
V502	P3017_A	Arrendamiento de bienes inmuebles y muebles (local, maquinaria, etc.)	contin	numeric	Arrendamiento de bienes inmuebles y muebles (local, maquinaria, etc.)
V503	P3017_B	Energía eléctrica comprada	contin	numeric	Energía eléctrica comprada
V504	P3017_C	Servicio de teléfono, internet, televisión, plan de datos, descargas, transacciones en línea	contin	numeric	Servicio de teléfono, internet, televisión, plan de datos, descargas, transacciones en línea

V505	P3017_D	Servicio de agua, acueducto, alcantarillado.	contin	numeric	Servicio de agua, acueducto, alcantarillado.
V506	P3017_E	Consumo de combustibles (gas natural, gas propano en pipeta, gasolina, carbón, leña)	contin	numeric	Consumo de combustibles (gas natural, gas propano en pipeta, gasolina, carbón, leña)
V507	P3017_F	Mantenimiento y reparación del local, vehículos, o maquinaria	contin	numeric	Mantenimiento y reparación del local, vehículos, o maquinaria
V508	P3017_G	Transporte fletes y acarreos (parqueadero)	contin	numeric	Transporte fletes y acarreos (parqueadero)
V509	P3017_H	Publicidad, propaganda, servicios profesionales (contador, abogado)	contin	numeric	Publicidad, propaganda, servicios profesionales (contador, abogado)
V510	P3017_K	Otros gastos (aseo y vigilancia, administración, entre otros)	contin	numeric	Otros gastos (aseo y vigilancia, administración, entre otros)
V511	P3017_I	Licencias de funcionamiento, registro mercantil o tarifas de asociaciónes gremiales	contin	numeric	Licencias de funcionamiento, registro mercantil o tarifas de asociaciónes gremiales
V512	P3017_J	Impuestos (predial, rodamiento, SOAT, sayco)	contin	numeric	Impuestos (predial, rodamiento, SOAT, sayco)
V513	P3017_L	Otros pagos asociados al proceso productivo y de comercialización (INVIMA, carné manipulación de alimento, etc.)	contin	numeric	Otros pagos asociados al proceso productivo y de comercialización (INVIMA, carné manipulación de alimento, etc.)
V514	P3018_1	En el año anterior en su negocio o actividad invirtió en la compra o adquisición de:	discrete	numeric	En el año anterior en su negocio o actividad invirtió en la compra o adquisición de: 1 Terrenos o local
V515	P3018_2	En el año anterior en su negocio o actividad invirtió en la compra o adquisición de:	discrete	numeric	En el año anterior en su negocio o actividad invirtió en la compra o adquisición de: Maquinaria o herramientas
V516	P3018_3	En el año anterior en su negocio o actividad invirtió en la compra o adquisición de:	discrete	numeric	En el año anterior en su negocio o actividad invirtió en la compra o adquisición de: 3 Equipo de informática (hardware/software) y comunicación
V517	P3018_4	En el año anterior en su negocio o actividad invirtió en la compra o adquisición de:	discrete	numeric	En el año anterior en su negocio o actividad invirtió en la compra o adquisición de: 4 Muebles o equipos de oficina
V518	P3018_5	Maquinaria o herramientas	discrete	numeric	Maquinaria o herramientas 5 Vehículos
V519	P3018_6	Muebles o equipos de oficina	discrete	numeric	Muebles o equipos de oficina 6 Otros activos
V520	P3018_7	En el año anterior en su negocio o actividad invirtió en la compra o adquisición de:	discrete	numeric	En el año anterior en su negocio o actividad invirtió en la compra o adquisición de: 7 No invirtió
V521	P3018_A	Terrenos o local	contin	numeric	. Terrenos o local
V522	P3018_B	Maquinaria o herramientas	contin	numeric	Maquinaria o herramientas
V523	P3018_C	Equipo de informática (hardware/sotware) y comunicación	contin	numeric	Equipo de informática (hardware/sotware) y comunicación

V524	P3018_D	Muebles o equipos de oficina	contin	numeric	Muebles o equipos de oficina
V525	P3018_E	Vehiculos	contin	numeric	Vehiculos
V526	P3018_F	Otros activos	contin	numeric	Otros activos
V527	P3019	Si usted tuviera que comprar las herramientas, maquinaria, muebles, equipo de informática, terreno, local y vehículos que utiliza en su negocio, ¿Cuánto cree que costaría?	contin	numeric	Si usted tuviera que comprar las herramientas, maquinaria, muebles, equipo de informática, terreno, local y vehículos que utiliza en su negocio, ¿Cuánto cree que costaría?
V528	COSTOS_MES_ANTERIOR	Costos mensuales	contin	numeric	Costos mensuales
V529	COSTOS_ANIO_ANTERIOR	Costos del año anterior	contin	numeric	Costos del año anterior
V530	GASTOS_MES	Gastos mensuales	contin	numeric	Gastos mensuales
V531	CONSUMO_INTERMEDIO	Consumo intermedio mensual	contin	numeric	Consumo intermedio mensual
V532	CLASE_TE	Clase	discrete	numeric	Clase
V533	COD_DEPTO	Departamento	discrete	character	Departamento 05 Antioquia 08 Atlántico 11 Bogotá, D. C. 13 Bolívar 15 Boyacá 17 Caldas 18 Caquetá 19 Cauca 20 Cesar 23 Córdoba 25 Cundinamarca 27 Chocó 41 Huila 44 La Guajira 47 Magdalena 50 Meta 52 Nariño 54 Norte De Santander 63 Quindío 66 Risaralda 68 Santander 70 Sucre 73 Tolima 76 Valle Del Cauca 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina
V534	AREA	Ciudades principales y áreas metropolitanas	discrete	character	Ciudades principales y áreas metropolitanas
V738	F_EXP	Factor de expansión	contin	numeric	Factor de expansión

### Módulo de ventas o ingresos

Contenido Módulo de ventas o ingresos

Casos 0 Variable(s) 72

Estructura Tipo: Claves: ()

Versión Versión 2023.

Productor Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE

Datos faltantes

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V536	DIRECTORIO	Directorio	contin	numeric	
V537	SECUENCIA_P	Secuencia P	discrete	numeric	
V538	SECUENCIA_ENCUESTA	Secuencia Encuesta	contin	numeric	
V539	P3057	Ventas de productos elaborados	contin	numeric	Ventas de productos elaborados
V540	P3058	Servicio de maquila	contin	numeric	Servicio de maquila
V541	P3059	Servicios de reparación y mantenimiento	contin	numeric	Servicios de reparación y mantenimiento
V542	P3060	Otros ingresos	contin	numeric	Otros ingresos
V543	P3061	Venta de mercancía	contin	numeric	Venta de mercancía
V544	P3062	Por consignación o comisión	contin	numeric	Por consignación o comisión
V545	P4002	Servicios de reparación y mantenimiento	contin	numeric	Servicios de reparación y mantenimiento
V546	P3063	Otros ingresos	contin	numeric	Otros ingresos
V547	P3064	Ingresos por los servicios ofrecidos	contin	numeric	Ingresos por los servicios ofrecidos
V548	P3065	Ingresos por Mantenimiento y reparación	contin	numeric	Ingresos por Mantenimiento y reparación
V549	P3066	Por ventas de mercancías	contin	numeric	Por ventas de mercancías
V550	P3067	Otros ingresos	contin	numeric	Otros ingresos
V551	P3092	Ingresos por venta de productos agrícolas, ganaderos, pesqueros, o actividades mineras	contin	numeric	Ingresos por venta de productos agrícolas, ganaderos, pesqueros, o actividades mineras
V552	P3093	Otros ingresos	contin	numeric	Otros ingresos
V553	P4036	P4036	contin	numeric	
V554	P4005	Ventas de productos elaborados	contin	numeric	Ventas de productos elaborados
V555	P4006	Servicio de maquila	contin	numeric	Servicio de maquila
V556	P4007	Servicios de reparación y mantenimiento	contin	numeric	Servicios de reparación y mantenimiento
V557	P4008	Otros ingresos	contin	numeric	Otros ingresos

V558	P4009	Venta de mercancía	contin	numeric	Venta de mercancía
V559	P4010	Por consignación o comisión	contin	numeric	Por consignación o comisión
V560	P4011	Servicios de reparación y mantenimiento	contin	numeric	Servicios de reparación y mantenimiento
V561	P4012	Otros ingresos	contin	numeric	Otros ingresos
V562	P4013	Ingresos por los servicios ofrecidos	contin	numeric	Ingresos por los servicios ofrecidos
V563	P4014	Ingresos por Mantenimiento y reparación	contin	numeric	Ingresos por Mantenimiento y reparación
V564	P4015	Por ventas de mercancías	contin	numeric	Por ventas de mercancías
V565	P4016	Otros ingresos	contin	numeric	Otros ingresos
V566	P4017	Ingresos por venta de productos agrícolas, ganaderos, pesqueros, o actividades mineras	contin	numeric	Ingresos por venta de productos agrícolas, ganaderos, pesqueros, o actividades mineras
V567	P4018	Otros ingresos	contin	numeric	Otros ingresos
V568	P4037	P4037	contin	numeric	
V569	P3068_ENE	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?	discrete	numeric	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? Enero
V570	P3068_FEB	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?	discrete	numeric	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? Febrero
V571	P3068_MAR	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?	discrete	numeric	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? Marzo
V572	P3068_ABR	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?	discrete	numeric	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? Abril
V573	P3068_MAY	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?	discrete	numeric	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? Mayo
V574	P3068_JUN	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?	discrete	numeric	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? Junio
V575	P3068_JUL	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?	discrete	numeric	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? Julio
V576	P3068_AGO	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?	discrete	numeric	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? Agosto
V577	P3068_SEP	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?	discrete	numeric	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? Septiembre

_					
V578	P3068_OCT	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?	discrete	numeric	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? Octubre
V579	P3068_NOV	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?	discrete	numeric	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? v
V580	P3068_DIC	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?	discrete	numeric	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? Diciembre
V581	P3068_TOD	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?	discrete	numeric	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? Todos los 12 meses
V582	P3068_NIN	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?	discrete	numeric	¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? Ninguno
V583	P4019	Ventas de productos elaborados	contin	numeric	Ventas de productos elaborados
V584	P4020	Servicio de maquila	contin	numeric	Servicio de maquila
V585	P4021	Servicios de reparación y mantenimiento	contin	numeric	Servicios de reparación y mantenimiento
V586	P4022	Otros ingresos	contin	numeric	Otros ingresos
V587	P4023	Venta de mercancía	contin	numeric	Venta de mercancía
V588	P4024	Por consignación o comisión	contin	numeric	Por consignación o comisión
V589	P4025	Servicios de reparación y mantenimiento	contin	numeric	Servicios de reparación y mantenimiento
V590	P4026	Otros ingresos	contin	numeric	Otros ingresos
V591	P4027	Ingresos por los servicios ofrecidos	contin	numeric	Ingresos por los servicios ofrecidos
V592	P4028	Ingresos por Mantenimiento y reparación	contin	numeric	Ingresos por Mantenimiento y reparación
V593	P4029	Por ventas de mercancías	contin	numeric	Por ventas de mercancías
V594	P4030	Otros ingresos	contin	numeric	Otros ingresos
V595	P4031	Ingresos por venta de productos agrícolas, ganaderos, pesqueros, o actividades mineras	contin	numeric	Ingresos por venta de productos agrícolas, ganaderos, pesqueros, o actividades mineras
V596	P4032	Otros ingresos	contin	numeric	Otros ingresos
V597	P4038	Ventas o ingresos totales	contin	numeric	Ventas o ingresos totales
V598	P3072	En promedio ¿cuánto le deja su negocio o actividad al mes?	contin	numeric	En promedio ¿cuánto le deja su negocio o actividad al mes?
V599	VENTAS_MES_ANTERIOR	Ventas o ingresos mensuales	contin	numeric	Ventas o ingresos mensuales
V600	VENTAS_MES_ANIO_ANTERIOR	Ventas o ingresos del año anterior	contin	numeric	Ventas o ingresos del año anterior
V601	VENTAS_ANIO_ANTERIOR	Ventas o ingresos del mismo mes del año anterior	contin	numeric	Ventas o ingresos del mismo mes del año anterior

V602	VALOR_AGREGADO	Valor agregado mensual	contin	numeric	Valor agregado mensual
V603	INGRESO_MIXTO	Ingreso mixto mensual	contin	numeric	Ingreso mixto mensual
V604	CLASE_TE	Clase	discrete	numeric	Clase
V605	COD_DEPTO	Departamento	discrete	character	Departamento 05 Antioquia 08 Atlántico 11 Bogotá, D. C. 13 Bolívar 15 Boyacá 17 Caldas 18 Caquetá 19 Cauca 20 Cesar 23 Córdoba 25 Cundinamarca 27 Chocó 41 Huila 44 La Guajira 47 Magdalena 50 Meta 52 Nariño 54 Norte De Santander 63 Quindío 66 Risaralda 68 Santander 70 Sucre 73 Tolima 76 Valle Del Cauca 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina
V606	AREA	Ciudades principales y áreas metropolitanas	discrete	character	Ciudades principales y áreas metropolitanas
V739	F_EXP	Factor de expansión	contin	numeric	Factor de expansión

### Módulo de inclusión financiera

Contenido Módulo de inclusión financiera

Casos 0 Variable(s) 42

Estructura Tipo: Claves: ()

Versión Versión 2023.

Productor Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE

Datos faltantes

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V608	DIRECTORIO	DIRECTORIO	contin	numeric	
V609	SECUENCIA_P	SECUENCIA_ENCUESTA	discrete	numeric	
V610	SECUENCIA_ENCUESTA	SECUENCIA_P	discrete	numeric	
V611	P1764_1	¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio?	discrete	numeric	¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio? Efectivo
V612	P1764_2	¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio?	discrete	numeric	¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio? Cheque
V613	P1764_3	¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio?	discrete	numeric	¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio? Transferencia bancaria, Pagos por internet
V614	P1764_4	¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio?	discrete	numeric	¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio? Facturas, para ser pagadas por sus clientes a los 15, 30 o más días
V615	P1764_5	¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio?	discrete	numeric	¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio? Tarjeta débito
V616	P1764_6	¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio?	discrete	numeric	¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio? Tarjeta crédito
V617	P1764_7	¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio?	discrete	numeric	¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio? Otro
V618	P1765	En el año anterior ¿solicitó algún crédito o préstamo para la gestión de su negocio o actividad económica?	discrete	numeric	En el año anterior ¿solicitó algún crédito o préstamo para la gestión de su negocio o actividad económica? 1 Sí 2 No
V619	P1567	¿Por qué no ha solicitado algún crédito o préstamo?	discrete	numeric	¿Por qué no ha solicitado algún crédito o préstamo? 1 No lo necesita 2 Miedo a las deudas - No le gusta endeudarse 3 No cumple los requisitos (garantías, codeudores, avales, fiadores) 4 Los intereses y comisiones son muy altos 5 Está reportado negativamente en Centrales de Riesgos 6 Otro, ¿cuál?

V620	P1569	¿A quién solicitó el préstamo?	discrete	numeric	¿A quién solicitó el préstamo? 1 Institución financiera regulada (bancos, cooperativas, compañías de financiamiento, etc.) 2 Crédito de proveedores 3 Casa de empeño 4 Entidades Micro crediticias (ONG) 5 Prestamista, gota a gota 6 Familiares o amigos 7 Otro, ¿cuál?
V621	P1568	¿Obtuvo el crédito o préstamo solicitado?	discrete	numeric	¿Obtuvo el crédito o préstamo solicitado? 1 Sí 2 No
V622	P1571_1	¿Por qué no lo obtuvo?	discrete	numeric	¿Por qué no lo obtuvo? Falta de garantías (fiador o aval)
V623	P1571_2	¿Por qué no lo obtuvo?	discrete	numeric	¿Por qué no lo obtuvo? Está reportado en centrales de riesgo
V624	P1571_3	¿Por qué no lo obtuvo?	discrete	numeric	¿Por qué no lo obtuvo? No tiene historial crediticio
V625	P1571_4	¿Por qué no lo obtuvo?	discrete	numeric	¿Por qué no lo obtuvo? No puede demostrar ingresos
V626	P1571_5	¿Por qué no lo obtuvo?	discrete	numeric	¿Por qué no lo obtuvo? Tiene ingresos insuficientes
V627	P1571_6	¿Por qué no lo obtuvo?	discrete	numeric	¿Por qué no lo obtuvo? Otro
V628	P1570	¿Para qué utilizó (o va utilizar) el crédito que solicitó?	discrete	numeric	¿Para qué utilizó (o va utilizar) el crédito que solicitó? 1 Para invertir en el negocio 2 Para cubrir gastos personales u otros 3 Todas las Anteriores
V629	P1570_1	Porcentaje invertido en el negocio	contin	numeric	Porcentaje invertido en el negocio
V630	P1570_2	Porcentaje para cubrir gastos personales u otros	contin	numeric	Porcentaje para cubrir gastos personales u otros
V631	P1572_1	¿El dinero destinado al negocio lo gastó en?	discrete	numeric	¿El dinero destinado al negocio lo gastó en? Compra de materia prima, insumos, inventarios y demás gastos operativos y de funcionamiento
V632	P1572_2	¿El dinero destinado al negocio lo gastó en?	discrete	numeric	¿El dinero destinado al negocio lo gastó en? Pagó de nómina
V633	P1572_3	¿El dinero destinado al negocio lo gastó en?	discrete	numeric	¿El dinero destinado al negocio lo gastó en? Mejora de las condiciones de plazo, tasa o amortización de créditos vigentes
V634	P1572_4	¿El dinero destinado al negocio lo gastó en?	discrete	numeric	¿El dinero destinado al negocio lo gastó en? Compra o arriendo de maquinaria y equipos
V635	P1572_5	¿El dinero destinado al negocio lo gastó en?	discrete	numeric	¿El dinero destinado al negocio lo gastó en? Remodelaciones o adecuaciones para ampliar o mejorar la capacidad productiva de comercialización o de servicios
V636	P1572_6	¿El dinero destinado al negocio lo gastó en?	discrete	numeric	¿El dinero destinado al negocio lo gastó en? Emergencias / imprevistos del negocio
V637	P3014	En el año anterior ¿Ahorró dinero de su negocio o actividad ?	discrete	numeric	En el año anterior ¿Ahorró dinero de su negocio o actividad ? 1 Sí 2 No

V638	P1573_1	¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró?	discrete	numeric	¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró? Cubrir gastos del negocio cuando los ingresos no sean suficientes
V639	P1573_2	¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró?	discrete	numeric	¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró? Surtir el negocio para temporadas altas
V640	P1573_3	¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró?	discrete	numeric	¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró? Ampliar el negocio (ampliar o abrir nuevas sucursales, comprar maquinaria)
V641	P1573_4	¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró?	discrete	numeric	¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró? Iniciar otro negocio con una actividad diferente
V642	P1573_5	¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró?	discrete	numeric	¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró? Cubrir los gastos personales o del hogar (salud, educación, viajes, etc.)
V643	P1573_6	¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró?	discrete	numeric	¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró? Pagar deudas del negocio
V644	P1574	¿Por qué no ahorró?	discrete	numeric	¿Por qué no ahorró? 1 No le alcanzó 2 No necesita / No le interesa ahorrar 3 No sabe como ahorrar 4 No le han ofrecido productos para ahorrar 5 No confía en las entidades financieras
V645	P1771	¿En dónde ahorró?	discrete	numeric	¿En dónde ahorró? 1 En una institución financiera / a través de una cuenta de ahorro 2 A través de cooperativas o fondos de empleados 3 A través de un grupo de ahorro / cadena /natillera 4 A través de familiares o amigos 5 A través de compra de activos (inversión en joyas, casas, apartamentos, lotes, locales, bodegas, lotes, muebles, etc.) 6 En su vivienda 7 Otro, cuál?
V646	CLASE_TE	Clase	discrete	numeric	Clase 1 Cabeceras Municipales 2 Centros Poblados Y Rural Disperso
V647	COD_DEPTO	Departamento	discrete	character	Departamento 05 Antioquia 08 Atlántico 11 Bogotá, D. C. 13 Bolívar 15 Boyacá 17 Caldas 18 Caquetá 19 Cauca 20 Cesar 23 Córdoba 25 Cundinamarca 27 Chocó 41 Huila 44 La Guajira 47 Magdalena 50 Meta 52 Nariño 54 Norte De Santander 63 Quindío 66 Risaralda 68 Santander 70 Sucre 73 Tolima 76 Valle Del Cauca 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

V648 AREA	Ciudades principales y áreas metropolitanas	discrete character	Ciudades principales y áreas metropolitanas 05 Medellín AM 08 Barranquilla AM 11 Bogotá 13 Cartagena 15 Tunja 17 Manizales AM 18 Florencia 19 Popayán 20 Valledupar 23 Montería 27 Quibdó 41 Neiva 44 Riohacha 47 Santa Marta 50 Villavicencio 52 Pasto 54 Cúcuta AM 63 Armenia 66 Pereira AM 68 Bucaramanga AM 70 Sincelejo 73 Ibagué 76 Cali AM 88 San Andrés
V740 F_EXP	Factor de expansión	discrete numeric	Factor de expansión

### Módulo de capital social

Contenido Módulo de capital social

Casos 0 Variable(s) 80

Estructura Tipo: Claves: ()

Versión Versión 2023.

Productor Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE

Datos faltantes

ID	NOMBRE	ETIQUETA	TIPO	FORMATO	PREGUNTA
V650	DIRECTORIO	DIRECTORIO	contin	numeric	
V651	SECUENCIA_P	SECUENCIA_ENCUESTA	discrete	numeric	
V652	SECUENCIA_ENCUESTA	SECUENCIA_P	discrete	numeric	
V653	P3002	[K1_A]. ¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna asociación de productores y/o comerciantes?	discrete	numeric	¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna asociación de productores y/o comerciantes? 1 Sí 2 No
V654	P3003_1	[K1_B]. ¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes? Comercialización
V655	P3003_2	[K1_B]. ¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes? Financiamiento
V656	P3003_3	[K1_B]. ¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes? Seguridad
V657	P3003_4	[K1_B]. ¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes? Capacitación / entrenamientos
V658	P3003_5	[K1_B]. ¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes? representación frente al estado
V659	P3003_6	[K1_B]. ¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes? Cobertura de riesgos
V660	P3003_7	[K1_B]. ¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes? Beneficios sociales
V661	P3003_8	[K1_B]. ¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes? Actividades ambientales

V662	P3004	[K1_C]. ¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna Cooperativa?	discrete	numeric	¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna Cooperativa? 1 Sí 2 No
V663	P3005_1	[K1_D]. ¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa? Comercialización
V664	P3005_2	[K1_D]. ¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa? Financiamiento
V665	P3005_3	[K1_D]. ¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa? Seguridad
V666	P3005_4	[K1_D]. ¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa? Capacitación / entrenamientos
V667	P3005_5	[K1_D]. ¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa? representación frente al estado
V668	P3005_6	[K1_D]. ¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa? Cobertura de riesgos
V669	P3005_7	[K1_D]. ¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa? Beneficios sociales
V670	P3005_8	[K1_D]. ¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa? Actividades ambientales
V671	P3006	[K1_E]. ¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna junta de acción Comunal?	discrete	numeric	¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna junta de acción Comunal? 1 Sí 2 No
V672	P3007_1	[K1_F]. ¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal? Comercialización
V673	P3007_2	[K1_F]. ¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal? Financiamiento
V674	P3007_3	[K1_F]. ¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal? Seguridad
V675	P3007_4	[K1_F]. ¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal? Capacitación / entrenamientos
V676	P3007_5	[K1_F]. ¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal? representación frente al estado
V677	P3007_6	[K1_F]. ¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal? Cobertura de riesgos
V678	P3007_7	[K1_F]. ¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal? Beneficios sociales
V679	P3007_8	[K1_F]. ¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal? Actividades ambientales
V680	P3008	[K1_G]. ¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna Organización de vigilancia o seguridad?	discrete	numeric	¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna Organización de vigilancia o seguridad? 1 Sí 2 No

V681	P3009_1	[K1_H]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad? Comercialización
V682	P3009_2	[K1_H]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad? Financiamiento
V683	P3009_3	[K1_H]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad? Seguridad
V684	P3009_4	[K1_H]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad? Capacitación / entrenamientos
V685	P3009_5	[K1_H]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad? representación frente al estado
V686	P3009_6	[K1_H]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad? Cobertura de riesgos
V687	P3009_7	[K1_H]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad? Beneficios sociales
V688	P3009_8	[K1_H]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad? Actividades ambientales
V689	P3010	[K1_I]. ¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna Veeduria ciudadana?	discrete	numeric	¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna Veeduria ciudadana? 1 Sí 2 No
V690	P3011_1	[K1_]. ¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana? Comercialización
V691	P3011_2	[K1_]. ¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana? Financiamiento
V692	P3011_3	[K1_]. ¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana? Seguridad
V693	P3011_4	[K1_]. ¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana? Capacitación / entrenamientos
V694	P3011_5	[K1_]. ¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana? representación frente al estado
V695	P3011_6	[K1_]. ¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana? Cobertura de riesgos
V696	P3011_7	[K1_]. ¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana? Beneficios sociales
V697	P3011_8	[K1_]. ¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana? Actividades ambientales
V698	P3012	[K1_K]. ¿El negocio o actividad económica pertenece a algun Grupo ambientalista?	discrete	numeric	¿El negocio o actividad económica pertenece a algun Grupo ambientalista? 1 Sí 2 No

V699	P3013_1	[K1_L]. ¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalidta?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalista? Comercialización
V700	P3013_2	[K1_L]. ¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalidta?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalista?} Financiamiento
V701	P3013_3	[K1_L]. ¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalidta?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalista? Seguridad
V702	P3013_4	[K1_L]. ¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalidta?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalista? Capacitación / entrenamientos
V703	P3013_5	[K1_L]. ¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalidta?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalista? representación frente al estado
V704	P3013_6	[K1_L]. ¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalidta?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalista? Cobertura de riesgos
V705	P3013_7	[K1_L]. ¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalidta?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalista? Beneficios sociales
V706	P3013_8	[K1_L]. ¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalidta?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalista? Actividades ambientales
V707	P3022	[K1_M]. ¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna Organización de población vulnerable?	discrete	numeric	¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna Organización de población vulnerable? 1 Sí 2 No
V708	P3015_1	[K1_N]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable? Comercialización
V709	P3015_2	[K1_N]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable? Financiamiento
V710	P3015_3	[K1_N]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable? Seguridad
V711	P3015_4	[K1_N]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable? Capacitación / entrenamientos
V712	P3015_5	[K1_N]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable? representación frente al estado
V713	P3015_6	[K1_N]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable? Cobertura de riesgos
V714	P3015_7	[K1_N]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable? Beneficios sociales
V715	P3015_8	[K1_N]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable?	discrete	numeric	¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable? Actividades ambientales

V716 P3016   EK1_P1_Qué servicios recibe de conómica pertence a alguna otra Organización?   SI 2 No conómica pertence a alguna otra Organización?   SI 2 No conómica pertence a alguna otra Organización?   SI 2 No conómica pertence a alguna otra Organización?   SI 2 No (20 de servicios recibe de S[P3020]? Comercialización   SI 2 No (20 de servicios recibe de S[P3020]? Comercialización   SI 2 No (20 de servicios recibe de S[P3020]? Comercialización   SI 2 No (20 de servicios recibe de S[P3020]? Comercialización   SI 2 No (20 de servicios recibe de S[P3020]? Seguridad   SI 2 No (20 de servicios recibe de S[P3020]? Seguridad   SI 2 No (20 de servicios recibe de S[P3020]? Seguridad   SI 2 No (20 de servicios recibe de S[P3020]? Capacitación / entrenamientos   SI 2 No (20 de servicios recibe de S[P3020]? Capacitación / entrenamientos   SI 2 No (20 de servicios recibe de S[P3020]? Capacitación / entrenamientos   SI 2 No (20 de servicios recibe de S[P3020]? Capacitación / entrenamientos   SI 2 No (20 de servicios recibe de S[P3020]? Capacitación / entrenamientos   SI 2 No (20 de servicios recibe de S[P3020]? Capacitación / entrenamientos   SI 2 No (20 de servicios recibe de S[P3020]? Capacitación / entrenamientos   SI 2 No (20 de servicios recibe de S[P3020]? Capacitación / entrenamientos   SI 2 No (20 de servicios recibe de S[P3020]? Capacitación / entrenamientos   SI 2 No (20 de servicios recibe de S[P3020]? Capacitación / entrenamientos   SI 2 No (20 de servicios recibe de S[P3020]? Capacitación / entrenamientos   SI 2 No (20 de servicios recibe de S[P3020]? Capacitación / entrenamientos   SI 2 No (20 de servicios recibe de S[P3020]? Capacitación / entrenamientos   SI 2 No (20 de servicios recibe de S[P3020]? Capacitación / entrenamientos   SI 2 No (20 de servicios recibe de S[P3020]? Capacitación / entrenamientos   SI 2 No (20 de servicios recibe de S[P3020]? Capacitación / entrenamientos   SI 2 No (20 de servicios recibe de S[P3020]? Capacitación / entrenamientos   SI 2 No (20 de servicios recibe de S[P3020]? Cap						
S{P3020}?   S{P3020}?   Comercialización	V716	P3016	económica pertenece a alguna	discrete	numeric	económica pertenece a alguna
S(P3020) ?   S(P3020) ? Financiamiento   S(P3020) ? Financiamiento   Qué servicios recibe de   S(P3020) ?	V717	P3021_1		discrete	numeric	
V720 P3021_4   [K1_P]_¿Qué servicios recibe de \${P3020}? Seguridad	V718	P3021_2		discrete	numeric	
S{P3020} ? Capacitación / entrenamiento   V721 P3021_5	V719	P3021_3		discrete	numeric	
S (F3020) ? representación frente a lestado e \$ (F3020) ? cobertura de riesgos 2/Qué servicios recibe de \$ (F3020) ? Cobertura de riesgos 2/Qué servicios recibe de \$ (F3020) ? Cobertura de riesgos 2/Qué servicios recibe de \$ (F3020) ? Departamento discrete numeric 2/Qué servicios recibe de \$ (F3020) ? Beneficios sociales 2/Qué servicios recibe de \$ (F3020) ? Departamento discrete numeric 2/Qué servicios recibe de \$ (F3020) ? Actividades ambientales 2/Qué servicios recibe de servicios recibe de \$ (F3020) ? Actividades ambientales 2/Qué servicios recibe de \$ (F3020) ? Actividades ambientales 2/Qué servicios secibe de \$ (F3020) ? Actividades ambientales 2/Qué servicios	V720	P3021_4		discrete	numeric	\${P3020} ? Capacitación /
SEP3020   ?   SEP3020   ?   SEP3020   ?   Cobertura de riesgos	V721	P3021_5		discrete	numeric	\${P3020} ? representación
\${P3020}? \$\text{\$P3020}?\$ stendicios sociales \text{V724} P3021_8	V722	P3021_6		discrete	numeric	\${P3020} ? Cobertura de
\${P3020}??    Street	V723	P3021_7		discrete	numeric	
negocio o actividad en esta organización el mes pasado?  V726 CLASE_TE  Clase  Clase  discrete numeric  Clase 1 Cabeceras Municipales 2 Centros Poblados Y Rural Disperso  V727 COD_DEPTO  Departamento  Departamento  Departamento 5 Antioquia 08 Attántico 11 Bogotá, D. C. 13 Bolívar 15 Boyacá 17 Caldas 18 Caquetá 19 Cauca 20 Cesar 23 Córdoba 25 Cundinamarca 27 Chocó 41 Huila 44 La Guajira 47 Magdalena 50 Meta 52 Nariño 54 Norte De Santander 63 Quindio 66 Risaralda 68 Santander 70 Sucre 73 Tolima 76 Valle Del Cauca 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina  V728 AREA  Ciudades principales y áreas metropolitanas  discrete character  Ciudades principales y áreas metropolitanas 05 Medellín AM 08 Barranquilla AM 11 Bogotá 13 Cartagena 15 Tunja 17 Manizales AM 18 Florencia 19 Popayán 20 Valledupar 23 Montería 27 Quibdó 41 Neiva 44 Riohacha 47 Santa Marta 50 Villavicencio 52 Pasto 54 Cúcuta AM 63 Armenia 66 Pereira AM 68 Bucaramanga AM 70 Sincelejo 73 Ibagué 76 Cali AM 88 San Andrés	V724	P3021_8		discrete	numeric	\${P3020} ? Actividades
V727 COD_DEPTO  Departamento  discrete character  Atlántico 11 Bogotá, D. C. 13 Bolívar 15 Boyacá 17 Caldas 18 Caquetá 19 Cauca 20 Cesar 23 Córdoba 25 Cundinamarca 27 Chocó 41 Huila 44 La Guajira 47 Magdalena 50 Meta 52 Nariño 54 Norte De Santander 63 Quindío 66 Risaralda 68 Santander 70 Sucre 73 Tolima 76 Valle Del Cauca 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina  V728 AREA  Ciudades principales y áreas metropolitanas  discrete character  Ciudades principales y áreas metropolitanas 05 Medellín AM 08 Barranquilla AM 11 Bogotá 13 Cartagena 15 Tunja 17 Manizales AM 18 Florencia 19 Popayán 20 Valledupar 23 Montería 27 Quibdó 41 Neiva 44 Riohacha 47 Santa Marta 50 Villavicencio 52 Pasto 54 Cúcuta AM 63 Armenia 66 Pereira AM 68 Bucaramanga AM 70 Sincelejo 73 Ibagué 76 Cali AM 88 San Andrés	V725	P4003	negocio o actividad en esta	contin	numeric	negocio o actividad en esta
Atlántico 11 Bogotá, D. C. 13 Bolívar 15 Boyacá 17 Caldas 18 Caquetá 19 Cauca 20 Cesar 23 Córdoba 25 Cundinamarca 27 Chocó 41 Huila 44 La Guajira 47 Magdalena 50 Meta 52 Nariño 54 Norte De Santander 63 Quindío 66 Risaralda 68 Santander 70 Sucre 73 Tolima 76 Valle Del Cauca 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina  V728 AREA  Ciudades principales y áreas metropolitanas  discrete character metropolitanas 05 Medellín AM 08 Barranquilla AM 11 Bogotá 13 Cartagena 15 Tunja 17 Manizales AM 18 Florencia 19 Popayán 20 Valledupar 23 Montería 27 Quibdó 41 Neiva 44 Riohacha 47 Santa Marta 50 Villavicencio 52 Pasto 54 Cúcuta AM 63 Armenia 66 Pereira AM 68 Bucaramanga AM 70 Sincelejo 73 Ibagué 76 Cali AM 88 San Andrés	V726	CLASE_TE	Clase	discrete	numeric	2 Centros Poblados Y Rural
metropolitanas 05 Medellín AM 08 Barranquilla AM 11 Bogotá 13 Cartagena 15 Tunja 17 Manizales AM 18 Florencia 19 Popayán 20 Valledupar 23 Montería 27 Quibdó 41 Neiva 44 Riohacha 47 Santa Marta 50 Villavicencio 52 Pasto 54 Cúcuta AM 63 Armenia 66 Pereira AM 68 Bucaramanga AM 70 Sincelejo 73 Ibagué 76 Cali AM 88 San Andrés	V727	COD_DEPTO	Departamento	discrete	character	Atlántico 11 Bogotá, D. C. 13 Bolívar 15 Boyacá 17 Caldas 18 Caquetá 19 Cauca 20 Cesar 23 Córdoba 25 Cundinamarca 27 Chocó 41 Huila 44 La Guajira 47 Magdalena 50 Meta 52 Nariño 54 Norte De Santander 63 Quindío 66 Risaralda 68 Santander 70 Sucre 73 Tolima 76 Valle Del Cauca 88 Archipiélago de San Andrés,
V742 F_EXP Factor de expansión discrete numeric Factor de expansión	V728	AREA		discrete	character	metropolitanas 05 Medellín AM 08 Barranquilla AM 11 Bogotá 13 Cartagena 15 Tunja 17 Manizales AM 18 Florencia 19 Popayán 20 Valledupar 23 Montería 27 Quibdó 41 Neiva 44 Riohacha 47 Santa Marta 50 Villavicencio 52 Pasto 54 Cúcuta AM 63 Armenia 66 Pereira AM 68 Bucaramanga AM 70 Sincelejo 73 Ibagué 76
	V742	F_EXP	Factor de expansión	discrete	numeric	Factor de expansión

### Directorio (DIRECTORIO)

### Archivo: Módulo de identificación

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 10 Decimales: 2

Rango: 4780120-5080261

Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Secuencia P (SECUENCIA P)

### Archivo: Módulo de identificación

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-5 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Secuencia Encuesta (SECUENCIA\_ENCUESTA)

### Archivo: Módulo de identificación

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 5 Decimales: 2 Rango: 1-25 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Departamento (COD DEPTO)

### Archivo: Módulo de identificación

### Información general

Tipo: Discreto Formato: character

Ancho: 2

**Pregunta literal** 

Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Departamento

- 05 Antioquia
- 08 Atlántico
- 11 Bogotá, D. C.
- 13 Bolívar
- 15 Boyacá
- 17 Caldas
- 18 Caquetá
- 19 Cauca
- 20 Cesar
- 23 Córdoba
- 25 Cundinamarca
- 27 Chocó
- 41 Huila
- 44 La Guajira
- 47 Magdalena
- 50 Meta
- 52 Nariño
- 54 Norte De Santander
- 63 Quindío
- 66 Risaralda
- 68 Santander
- 70 Sucre
- 73 Tolima
- 76 Valle Del Cauca
- 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

### Ciudades principales y áreas metropolitanas (AREA) Archivo: Módulo de identificación

### Información general

Tipo: Discreto Formato: character Ancho: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### Ciudades principales y áreas metropolitanas

- 05 Medellín AM
- 08 Barranquilla AM
- 11 Bogotá
- 13 Cartagena
- 15 Tunja
- 17 Manizales AM
- 18 Florencia
- 19 Popayán
- 20 Valledupar
- 23 Montería
- 27 Quibdó
- 41 Neiva
- 44 Riohacha
- 47 Santa Marta
- 50 Villavicencio
- 52 Pasto
- 54 Cúcuta AM
- 63 Armenia
- 66 Pereira AM
- 68 Bucaramanga AM
- 70 Sincelejo
- 73 Ibagué
- 76 Cali AM
- 88 San Andrés

### Clase (CLASE\_TE)

### Archivo: Módulo de identificación

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0

### **Pregunta literal**

Clase

### Sexo del propietario del micronegocio (P35)

## Archivo: Módulo de identificación

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### Sexo del propietario del micronegocio

- 1 Hombre
- 2 Mujer

### Edad del propietario del micronegocio (P241) Archivo: Módulo de identificación

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 5 Decimales: 2

Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Rango: 18-98

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Edad del propietario del micronegocio

### Mes de referencia (MES\_REF)

### Archivo: Módulo de identificación

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: character Ancho: 10 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Mes de referencia

ENERO FEBRERO MARZO ABRIL MAYO JUNIO JULIO

AGOSTO SEPTIEMBRE

OCTUBRE NOVIEMBRE

DICIEMBRE

### En su actividad o negocio, ¿tiene personas que le ayudan ? (P3031) Archivo: Módulo de identificación

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

# Rango: 1-2 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

En su actividad o negocio, ¿tiene personas que le ayudan?

1 Sí 2 No

### Trabajadores(as) que reciben un pago? (P3032\_1)

### Archivo: Módulo de identificación

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 0-8 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Trabajadores(as) que reciben un pago?

0-9

### Socios(as)? (P3032\_2)

### Archivo: Módulo de identificación

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 0-8

Universo

Casos válidos: 0 Inválido: 0 Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Socios(as)?

0-9

## Trabajadores(as) o familiares sin remuneración? (P3032\_3)

## Archivo: Módulo de identificación

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 0-7 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Trabajadores(as) o familiares sin remuneración?

0-9

### En su negocio o actividad, usted es: (P3033)

### Archivo: Módulo de identificación

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

En su negocio o actividad, usted es:

- 1 Patrón o empleador(a)?
- 2 Trabajador(a) por cuenta propia?

# ¿Cuántos meses lleva trabajando en su negocio o actividad ? (P3034) Archivo: Módulo de identificación

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 6 Decimales: 2 Rango: 1-999 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿Cuántos meses lleva trabajando en su negocio o actividad?

### El negocio ¿Tiene nombre comercial? (P3035)

### Archivo: Módulo de identificación

#### Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 2

Casos válidos: 0 Inválido: 0

# Rango: 1-2 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

El negocio ¿Tiene nombre comercial?

1 Sí 2 No

# ¿Tiene correo electrónico? (P3000)

### Archivo: Módulo de identificación

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿Tiene correo electrónico?

1 Sí

2 No

# Rama de actividad según CIIU Rev. 4 agrupado en 4 grupos (GRUPOS4)

### Archivo: Módulo de identificación

### Información general

Tipo: Discreto Formato: character Ancho: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Rama de actividad según CIIU Rev. 4 agrupado en 4 grupos

01 Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca

02 Industria manufacturera

03 Comercio

04 Servicios

# Rama de actividad según CIIU Rev. 4 agrupado en 12 grupos (GRUPOS12)

### Archivo: Módulo de identificación

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: character Ancho: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Rama de actividad según CIIU Rev. 4 agrupado en 12 grupos

- 01 Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca
- 02 Minería
- 03 Industria manufacturera
- 04 Construcción
- 05 Comercio y reparación de vehículos automotores y motocicletas
- 06 Transporte y almacenamiento
- 07 Alojamiento y servicios de comida
- 08 Información y comunicaciones
- 09 Actividades inmobiliarias, profesionales y servicios administrativos
- 10 Educación
- 11 Actividades de atención a la salud humana y de asistencia social
- 12 Actividades artísticas, de entretenimiento, de recreación y otras actividades de servicios

### Factor de expansión (F\_EXP)

## Archivo: Módulo de identificación

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 7

Decimales: 2

Rango: 1.1816719749-1186.2114924

### **Pregunta literal**

Factor de expansión

64

### Directorio (DIRECTORIO)

### Archivo: Módulo de emprendimiento

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 10 Decimales: 2

Rango: 4780120-5080261

Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Secuencia P (SECUENCIA P)

### Archivo: Módulo de emprendimiento

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-5 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Secuencia encuesta (SECUENCIA ENCUESTA)

### Archivo: Módulo de emprendimiento

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 5 Decimales: 2 Rango: 1-25 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## . ¿Quién creó o constituyó el negocio o actividad? (P3050)

### Archivo: Módulo de emprendimiento

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-6 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

- . ¿Quién creó o constituyó el negocio o actividad?
- 1 Usted solo
- 2 Usted y otro(s) familiares
- 3 Usted y otra(s) persona(s) no familiar(es)
- 4 Otras personas
- 5 Un familiar
- 6 Otro ¿Quién?

# ¿Cuál fue el motivo principal por el que usted inició este negocio o actividad económica? (P3051)

### Archivo: Módulo de emprendimiento

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Decimales: 2 Rango: 1-7 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

¿Cuál fue el motivo principal por el que usted inició este negocio o actividad económica?

- 1 No tiene otra alternativa de ingresos
- 2 Lo identificó como una oportunidad de negocio en el mercado
- 3 Por tradición familiar o lo heredó
- 4 Para complementar el ingreso familiar o mejorar el ingreso
- 5 Para ejercer su oficio, carrera o profesión
- 6 No tenía la experiencia requerida, la escolaridad o capacitación para un empleo
- 7 Otro ¿cuál?

# ¿Cuánto tiempo lleva funcionado el negocio o actividad? (P639)

### Archivo: Módulo de emprendimiento

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-5 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿Cuánto tiempo lleva funcionado el negocio o actividad?

- 1 Menos de un año
- 2 De 1 a menos de 3 años
- 3 De 3 a menos de 5 años
- 4 De 5 a menos de 10 años
- 5 10 años y más

# ¿Cuál fue la mayor fuente de recursos para la creación o constitución de este negocio o actividad? (P3052)

## Archivo: Módulo de emprendimiento

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

# Rango: 1-8 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

¿Cuál fue la mayor fuente de recursos para la creación o constitución de este negocio o actividad?

- 1 Ahorros personales
- 2 Préstamos familiares
- 3 Préstamos bancarios
- 4 Prestamistas
- 5 Capital semilla
- 6 No requirió financiación
- 7 No sabe
- 8 Otro ¿cuál?

### Clase (CLASE TE)

### Archivo: Módulo de emprendimiento

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Departamento (COD DEPTO)

### Archivo: Módulo de emprendimiento

### Información general

Tipo: Discreto Formato: character Ancho: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Departamento

- 05 Antioquia
- 08 Atlántico
- 11 Bogotá, D. C.
- 13 Bolívar
- 15 Boyacá
- 17 Caldas
- 18 Caquetá
- 19 Cauca
- 20 Cesar
- 23 Córdoba
- 25 Cundinamarca
- 27 Chocó
- 41 Huila
- 44 La Guajira
- 47 Magdalena
- 50 Meta
- 52 Nariño
- 54 Norte De Santander
- 63 Quindío
- 66 Risaralda
- 68 Santander
- 70 Sucre
- 73 Tolima
- 76 Valle Del Cauca
- 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

# Ciudades principales y áreas metropolitanas (AREA)

### Archivo: Módulo de emprendimiento

### Información general

Tipo: Discreto Formato: character Ancho: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### **Pregunta literal**

Ciudades principales y áreas metropolitanas

### Factor de expansión (F EXP)

# Archivo: Módulo de emprendimiento

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 7

Decimales: 2

Rango: 0.703699390135658-1044.95221312263

### **Pregunta literal**

Factor de expansión

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Directorio (DIRECTORIO)

### Archivo: Módulo de sitio o ubicación

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 10 Decimales: 2

Rango: 4780120-5080261

Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Secuencia P (SECUENCIA P)

### Archivo: Módulo de sitio o ubicación

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-5 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Secuencia encuesta (SECUENCIA\_ENCUESTA)

### Archivo: Módulo de sitio o ubicación

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 5 Decimales: 2 Rango: 1-25 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## ¿El negocio o actividad se encuentra principalmente: (P3053)

### Archivo: Módulo de sitio o ubicación

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-8 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

¿El negocio o actividad se encuentra principalmente:

- 1 En su vivienda o en otra vivienda
- 2 Local, tienda, taller, fábrica, oficina, consultorio
- 3 De puerta en puerta (a domicilio)
- 4 Ambulante sitio al descubierto
- 5 Vehículo con o sin motor?
- 6 Obra y construcción
- 7 Finca
- 8 Otra

### La vivienda ¿ (P3095)

### Archivo: Módulo de sitio o ubicación

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

La vivienda ¿

- 1 Tiene un espacio exclusivo para la actividad
- 2 No tiene un espacio exclusivo para la actividad

### Especifique cuál ¿ (P3096)

### Archivo: Módulo de sitio o ubicación

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-4 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Especifique cuál ¿

- 1 Local tienda
- 2 Taller fábrica
- 3 Oficina -consultorio
- 4 En kiosco caseta

### La actividad la desarrolla principalmente ... (P3097)

### Archivo: Módulo de sitio o ubicación

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

# Rango: 1-2 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

La actividad la desarrolla principalmente ...

- 1 En el domicilo de sus clientes
- 2 Visitando locales o negocios de sus clientes

### La actividad es ¿ (P3098)

### Archivo: Módulo de sitio o ubicación

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

# Rango: 1-2 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

La actividad es ¿

- 1 Móvil
- 2 Estacionaria

# ¿Cuántos puestos, establecimientos, oficinas, talleres, vehículos tienen el negocio o actividad? (P3054)

### Archivo: Módulo de sitio o ubicación

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 6 Decimales: 2 Rango: 1-999

Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

# El puesto, local, oficina, consultorio, tienda, vehículo o lugar donde desarrolla su negocio o actividad es: (P3055)

### Archivo: Módulo de sitio o ubicación

### Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 2
Rango: 1-6

Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

El puesto, local, oficina, consultorio, tienda, vehículo o lugar donde desarrolla su negocio o actividad es:

- 1 Propio, totalmente pagado?
- 2 Propio, lo están pagando?
- 3 En arriendo o subarriendo?
- 4 En usufructo?
- 5 Posesión sin titulo (Ocupante de hecho) o propiedad colectiva?
- 6 Otro ¿cuál?

### El negocio o actividad económica es visible al público? (P469) Archivo: Módulo de sitio o ubicación

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

El negocio o actividad económica es visible al público?

1 Sí

2 No

## Clase (CLASE\_TE)

## Archivo: Módulo de sitio o ubicación

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

Rango: 1-2

Clase

## Departamento (COD\_DEPTO)

### Archivo: Módulo de sitio o ubicación

#### Información general

Tipo: Discreto
Formato: character

Casos válidos: 0 Inválido: 0

Ancho: 2

#### **Pregunta literal**

Departamento

- 05 Antioquia
- 08 Atlántico
- 11 Bogotá, D. C.
- 13 Bolívar
- 15 Boyacá
- 17 Caldas
- 18 Caquetá
- 19 Cauca
- 20 Cesar
- 23 Córdoba
- 25 Cundinamarca
- 27 Chocó
- 41 Huila
- 44 La Guajira
- 47 Magdalena
- 50 Meta
- 52 Nariño
- 54 Norte De Santander
- 63 Quindío
- 66 Risaralda
- 68 Santander
- 70 Sucre
- 73 Tolima
- 76 Valle Del Cauca
- 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

## Ciudades principales y áreas metropolitanas (AREA)

## Archivo: Módulo de sitio o ubicación

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: character Ancho: 2

Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

Ciudades principales y áreas metropolitanas

# Factor de expansión (F\_EXP) Archivo: Módulo de sitio o ubicación

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric

Ancho: 7 Decimales: 2

Rango: 0.703699390135658-1044.95221312263

Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

Factor de expansión

### Directorio (DIRECTORIO)

## Archivo: Módulo de personal ocupado

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 10 Decimales: 2

Rango: 4780120-5080226

Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Secuencia PH (SECUENCIA PH)

## Archivo: Módulo de personal ocupado

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-5 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Secuencia P (SECUENCIA\_P)

## Archivo: Módulo de personal ocupado

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 5 Decimales: 2 Rango: 1-19 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Secuencia encuesta (SECUENCIA ENCUESTA)

## Archivo: Módulo de personal ocupado

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-9 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Personal ocupado (TIPO)

### Archivo: Módulo de personal ocupado

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-3 **Universo** 

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Personal ocupado

- 1 Trabajadores que reciben un pago
- 2 Socios
- 3 Trabajadores o familiares sin remuneración

## Tipo de personal (P3077)

### Archivo: Módulo de personal ocupado

#### Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 2

Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Rango: 1-2 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Tipo de personal

- 1 Contrato a término indefinido
- 2 Temporal

## Sexo (P3078)

## Archivo: Módulo de personal ocupado

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

Sexo

- 1 Hombre
- 2 Mujer

## ¿Cuánto le pagó el mes pasado ? (P3079) Archivo: Módulo de personal ocupado

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 2 Rango: 0-20000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿Cuánto le pagó el mes pasado?

## ¿ Le pagó salud y/o pensión el mes pasado ? (P3080)

### Archivo: Módulo de personal ocupado

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-4 Casos válidos: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿ Le pagó salud y/o pensión el mes pasado?

- 1 Si
- 2 No
- 3 Solo salud
- 4 Solo pensión

## ¿Cuánto le pagó el mes pasado en salud y pensión? (P3081)

## Archivo: Módulo de personal ocupado

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 10 Decimales: 2 Rango: 0-5000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿Cuánto le pagó el mes pasado en salud y pensión?

## ¿ Le pagó prestaciones sociales ? (P3082)

## Archivo: Módulo de personal ocupado

#### Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 2

Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Rango: 1-2 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿ Le pagó prestaciones sociales ?

1 Sí 2 No

## ¿Cuánto le pagó por prestaciones sociales? (P3083)

## Archivo: Módulo de personal ocupado

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 2 Rango: 0-10000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿Cuánto le pagó por prestaciones sociales?

## ¿Le pagó ARL? (P3084)

## Archivo: Módulo de personal ocupado

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Rango: 1-2 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿Le pagó ARL?

1 Sí 2 No

## ¿Le pagó Caja de Compensación o aportó al SENA o ICBF? (P2990) Archivo: Módulo de personal ocupado

#### Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 2
Rango: 1-2

Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿Le pagó Caja de Compensación o aportó al SENA o ICBF?

1 Sí 2 No

# ¿Cuántos meses lleva laborando este trabajador en el negocio o actividad? (P3085)

## Archivo: Módulo de personal ocupado

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 6 Decimales: 2

Rango: 1-999

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

## ¿ Cuántos años cumplidos tiene ? (P3099) Archivo: Módulo de personal ocupado

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 6 Decimales: 2 Rango: 10-999 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿ Cuántos años cumplidos tiene?

## Clase (CLASE\_TE)

## Archivo: Módulo de personal ocupado

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

Clase

## Departamento (COD\_DEPTO)

## Archivo: Módulo de personal ocupado

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: character Ancho: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Departamento

- 05 Antioquia
- 08 Atlántico
- 11 Bogotá, D. C.
- 13 Bolívar
- 15 Boyacá
- 17 Caldas
- 18 Caquetá
- 19 Cauca
- 20 Cesar
- 23 Córdoba
- 25 Cundinamarca
- 27 Chocó
- 41 Huila
- 44 La Guajira
- 47 Magdalena
- 50 Meta
- 52 Nariño
- 54 Norte De Santander
- 63 Quindío
- 66 Risaralda
- 68 Santander
- 70 Sucre
- 73 Tolima
- 76 Valle Del Cauca
- 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

# Ciudades principales y áreas metropolitanas (AREA)

## Archivo: Módulo de personal ocupado

#### Información general

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

Ancho: 2

#### **Pregunta literal**

Ciudades principales y áreas metropolitanas

## Factor de expansión (F EXP)

## Archivo: Módulo de personal ocupado

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric

Ancho: 7 Decimales: 2

Rango: 1.04235917768828-1044.95221312263

**Pregunta literal** 

Factor de expansión

### Directorio (DIRECTORIO)

## Archivo: Módulo personal ocupado (propietario(a))

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 10 Decimales: 2

Rango: 4780120-5080261

Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Secuencia P (SECUENCIA P)

## Archivo: Módulo personal ocupado (propietario(a))

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-5 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Secuencia encuesta (SECUENCIA\_ENCUESTA)

### Archivo: Módulo personal ocupado (propietario(a))

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 5 Decimales: 2 Rango: 1-25 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## ¿Pagó su salud y/o pensión el mes anterior? (P3088) Archivo: Módulo personal ocupado (propietario(a))

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-4 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿Pagó su salud y/o pensión el mes anterior?

- 1 Si
- 2 No
- 3 Solo salud
- 4 Solo pensión

## ¿Cuánto pagó el mes pasado en salud y pensión? (P3089) Archivo: Módulo personal ocupado (propietario(a))

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

Rango: 5000-3000000

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

## ¿Pagó su ARL? (P3090)

## Archivo: Módulo personal ocupado (propietario(a))

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Rango: 1-2 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿Pagó su ARL?

1 Sí 2 No

## ¿Pagó Caja de Compensación o aportó al SENA o ICBF? (P2989) Archivo: Módulo personal ocupado (propietario(a))

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

¿Pagó Caja de Compensación o aportó al SENA o ICBF?

1 Sí

2 No

# ¿Cuántas personas en promedio trabajaron en su negocio o actividad económica en el año anterior o en los meses de operación? (P3091) Archivo: Módulo personal ocupado (propietario(a))

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 5 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Rango: 1-15 Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### Pregunta literal

¿Cuántas personas en promedio trabajaron en su negocio o actividad económica en el año anterior o en los meses de operación?

### Sueldos y salarios mensuales (SUELDOS)

## Archivo: Módulo personal ocupado (propietario(a))

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 2 Rango: 0-22500000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

Sueldos y salarios mensuales

## Prestaciones sociales mensuales (PRESTACIONES) Archivo: Módulo personal ocupado (propietario(a))

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 2 Rango: 0-46784300 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

Prestaciones sociales mensuales

# Remuneración total mensual del personal ocupado (REMUNERACION\_TOTAL)

Archivo: Módulo personal ocupado (propietario(a))

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 2 Rango: 0-62295512 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Pregunta literal

Remuneración total mensual del personal ocupado

## Clase (CLASE TE)

Archivo: Módulo personal ocupado (propietario(a))

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

Clase

### Departamento (COD DEPTO)

Archivo: Módulo personal ocupado (propietario(a))

#### Información general

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

Ancho: 2

#### Departamento

- 05 Antioquia
- 08 Atlántico
- 11 Bogotá, D. C.
- 13 Bolívar
- 15 Boyacá
- 17 Caldas
- 18 Caquetá
- 19 Cauca
- 20 Cesar
- 23 Córdoba
- 25 Cundinamarca
- 27 Chocó
- 41 Huila
- 44 La Guajira
- 47 Magdalena
- 50 Meta
- 52 Nariño
- 54 Norte De Santander
- 63 Quindío
- 66 Risaralda
- 68 Santander
- 70 Sucre
- 73 Tolima
- 76 Valle Del Cauca
- 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

## Ciudades principales y áreas metropolitanas (AREA) Archivo: Módulo personal ocupado (propietario(a))

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

Ciudades principales y áreas metropolitanas

## Factor de expansión (F\_EXP)

## Archivo: Módulo personal ocupado (propietario(a))

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric

Ancho: 7 Decimales: 2

Rango: 0.703699390135658-1044.95221312263

### Directorio (DIRECTORIO)

## Archivo: Módulo de caracteristicas del micronegocio

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 10 Decimales: 2

Rango: 4780120-5080261

Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Secuencia P (SECUENCIA P)

## Archivo: Módulo de caracteristicas del micronegocio

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-5 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Secuencia Encuesta (SECUENCIA\_ENCUESTA)

## Archivo: Módulo de caracteristicas del micronegocio

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 5 Decimales: 2 Rango: 1-25 Casos válidos: 0 Inválido: 0

# ¿El negocio o actividad tiene Registro Único Tributario (RUT)? (P1633) Archivo: Módulo de caracteristicas del micronegocio

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿El negocio o actividad tiene Registro Único Tributario (RUT)?

1 Sí

2 No

## ¿A que regimen pertenece? (P986)

## Archivo: Módulo de caracteristicas del micronegocio

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Rango: 1-2 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿A que regimen pertenece?

- 1 Común
- 2 Simplificado

# ¿Cuál es el principal registro que utiliza para llevar sus cuentas? (P640)

### Archivo: Módulo de caracteristicas del micronegocio

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Rango: 1-5 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿Cuál es el principal registro que utiliza para llevar sus cuentas?

- 1 Balance general o P y G
- 2 Libro de registro diario de operaciones
- 3 Otro tipo de cuentas (libreta, cuaderno, excel, caja registradora)
- 4 Informes financieros/ laborales/tributarios
- 5 No lleva registros

# ¿Cual es la razón principal por la cual no lleva algun tipo de registro? (P4000)

### Archivo: Módulo de caracteristicas del micronegocio

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4

Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-3 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿Cual es la razón principal por la cual no lleva algun tipo de registro?

- 1 No se necesita
- 2 No sabe como llevar registros
- 3 No aplica

# ¿El negocio o actividad se encuentra registrado en alguna Cámara de Comercio? (P1055)

## Archivo: Módulo de caracteristicas del micronegocio

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Rango: 1-2 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿El negocio o actividad se encuentra registrado en alguna Cámara de Comercio?

1 Sí

2 No

## ¿Cómo está registrado? (P1056)

## Archivo: Módulo de caracteristicas del micronegocio

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿Cómo está registrado?

- 1 Como persona natural comerciante
- 2 Como persona jurídica

## Obtuvo o renovó ese registro este año? (P661) Archivo: Módulo de caracteristicas del micronegocio

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Rango: 1-2 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Obtuvo o renovó ese registro este año?

1 Sí 2 No

# ¿Ha registrado el negocio o actividad ante alguna autoridad o entidad (alcaldía, ministerios u otros) (P1057)

## Archivo: Módulo de caracteristicas del micronegocio

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿Ha registrado el negocio o actividad ante alguna autoridad o entidad (alcaldía, ministerios u otros)

1 Sí

2 No

### Cuál? (P4004)

## Archivo: Módulo de caracteristicas del micronegocio

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Rango: 1-4 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Cuál?

- 1 Alcaldía
- 2 Instituto Colombiano Agropecuario ICA
- 3 Ministerio
- 4 Otro, cuál?

# En el último año, ¿realizó las(s) declaracion(es) de impuesto sobre la renta (P2991)

## Archivo: Módulo de caracteristicas del micronegocio

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-9 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

En el último año, ¿realizó las(s) declaracion(es) de impuesto sobre la renta

- 1 Si
- 2 No
- 3 No es responsable de este impuesto
- 9 No Informa

# En el último año, ¿realizó las(s) declaracion(es) de IVA (Impuesto al Valor Agregado) (P2992)

### Archivo: Módulo de caracteristicas del micronegocio

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4

Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-9 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

En el último año, ¿realizó las(s) declaracion(es) de IVA (Impuesto al Valor Agregado)

- 1 Si
- 2 No
- 3 No es responsable de este impuesto
- 9 No Informa

# En el último año, ¿realizó las(s) declaracion(es) de ICA (Impuesto de Industria y Comercio) (P2993)

## Archivo: Módulo de caracteristicas del micronegocio

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-9 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

En el último año, ¿realizó las(s) declaracion(es) de ICA (Impuesto de Industria y Comercio)

- 1 Si
- 2 No
- 3 No es responsable de este impuesto
- 9 No Informa

### Clase (CLASE TE)

## Archivo: Módulo de caracteristicas del micronegocio

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-2

## Departamento (COD\_DEPTO)

## Archivo: Módulo de caracteristicas del micronegocio

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: character Ancho: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

Departament

- 05 Antioquia
- 08 Atlántico
- 11 Bogotá, D. C.
- 13 Bolívar
- 15 Boyacá
- 17 Caldas
- 18 Caquetá
- 19 Cauca
- 20 Cesar
- 23 Córdoba
- 25 Cundinamarca
- 27 Chocó
- 41 Huila
- 44 La Guajira
- 47 Magdalena
- 50 Meta
- 52 Nariño
- 54 Norte De Santander
- 63 Ouindío
- 66 Risaralda
- 68 Santander
- 70 Sucre
- 73 Tolima
- 76 Valle Del Cauca
- 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

## Ciudades principales y áreas metropolitanas (AREA) Archivo: Módulo de caracteristicas del micronegocio

#### Información general

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

Ancho: 2

#### **Pregunta literal**

Ciudades principales y áreas metropolitanas

## Factor de expansión (F\_EXP)

## Archivo: Módulo de caracteristicas del micronegocio

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 7 Casos válidos: 0 Inválido: 0

Decimales: 2

Rango: 0.703699390135658-1044.95221312263

#### **Pregunta literal**

Factor de expansión

## Directorio (DIRECTORIO) Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 10 Decimales: 2

Rango: 4780120-5080261

Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Secuencia P (SECUENCIA P)

Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-5 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Secuencia Encuesta (SECUENCIA\_ENCUESTA)

Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 5 Decimales: 2 Rango: 1-25 Casos válidos: 0 Inválido: 0

# ¿Para su negocio o actividad utiliza alguno(a) de los siguientes dispositivos electrónicos ? (P4001)

## Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿Para su negocio o actividad utiliza alguno(a) de los siguientes dispositivos electrónicos?

1 Sí 2 No

# ¿Cuántos computadores de escritorio tiene en uso el negocio o actividad? (P1087)

Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 5 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Rango: 0-16 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿Cuántos computadores de escritorio tiene en uso el negocio o actividad?

# ¿Cuántos computadores portátiles tiene en uso el negocio o actividad? (P1088)

### Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 5 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Rango: 0-11

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿Cuántos computadores portátiles tiene en uso el negocio o actividad?

## ¿Cuántas tabletas tiene en uso el negocio o actividad? (P977)

## Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Rango: 0-5 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿Cuántas tabletas tiene en uso el negocio o actividad?

## ¿Para su negocio o actividad utiliza el teléfono celular? (P976) Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Rango: 1-2 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿Para su negocio o actividad utiliza el teléfono celular?

1 Sí 2 No

# ¿Cuántos teléfonos celulares inteligentes (Smartphone) tiene en uso el negocio o actividad? (P978)

### Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 5 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Rango: 0-9

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿Cuántos teléfonos celulares inteligentes (Smartphone) tiene en uso el negocio o actividad?

# ¿Cuántos teléfonos celular convencional tiene en uso el negocio o actividad? (P979)

Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Rango: 0-9 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿Cuántos teléfonos celular convencional tiene en uso el negocio o actividad?

# ¿Cuál es la principal razón por la cual el negocio o actividad no tiene en uso computador (PC, portátil), tableta, Smartphone? (P994)

### Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Rango: 1-3 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿Cuál es la principal razón por la cual el negocio o actividad no tiene en uso computador (PC, portátil), tableta, Smartphone?

- 1 Es muy costoso
- 2 No se necesita
- 3 El personal no sabe usarlo

# El negocio o actividad tiene página web o presencia en un sitio web? (P2532)

### Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Casos válidos: 0 Inválido: 0

Decimales: 2 Rango: 1-2

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

El negocio o actividad tiene página web o presencia en un sitio web?

1 Sí 2 No

# El negocio o actividad tiene presencia en redes sociales (Facebook, twitter, etc.)? (P1559)

### Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

El negocio o actividad tiene presencia en redes sociales (Facebook, twitter, etc.)?

1 Sí 2 No

# ¿Este negocio o actividad tiene acceso o utiliza el servicio de internet? (P2524)

### Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿Este negocio o actividad tiene acceso o utiliza el servicio de internet?

1 Sí

2 No

# ¿Utiliza internet con conexión dentro del negocio o donde desarrolla su actividad? (P1093)

Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Rango: 1-2 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿Utiliza internet con conexión dentro del negocio o donde desarrolla su actividad?

1 Sí 2 No

# ¿Qué tipo de conexión utiliza principalmente el negocio para acceder a internet? (P2528)

Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Rango: 1-2 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿Qué tipo de conexión utiliza principalmente el negocio para acceder a internet?

# ¿Cuál es la principal razón por la cual el negocio o actividad no utiliza internet? (P1095)

Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

Rango: 1-6 Universo Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

¿Cuál es la principal razón por la cual el negocio o actividad no utiliza internet?

- 1 Es muy costoso
- 2 No lo necesita
- 3 El personal no sabe usarlo
- 4 No tiene dispositivo para conectarse (computadores, tabletas, entre otros)
- 5 El servicio no es de buena calidad
- 6 No hay cobertura del servicio en la zona

# Del total del personal ocupado del negocio o actividad, ¿cuántos utilizan internet para el desarrollo de sus actividades? (P980)

#### Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4

Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-9 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Del total del personal ocupado del negocio o actividad, ¿cuántos utilizan internet para el desarrollo de sus actividades?

# Búsqueda de información de dependencias oficiales y autoridades (P1006\_1)

### Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Rango: 1-2 **Universo**

Decimales: 2

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

Búsqueda de información de dependencias oficiales y autoridades

1 Sí

2 No

## Banca electrónica y otros servicios financieros (P1006\_2) Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Rango: 1-2 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Banca electrónica y otros servicios financieros

1 Sí

2 No

## Transacciones con organismos gubernamentales (P1006\_3)

### Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universe

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Transacciones con organismos gubernamentales

1 Sí

2 No

## Servicio al cliente (P1006 4)

Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Rango: 1-2 Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Servicio al cliente

1 Sí 2 No

# Entrega de productos en forma digitalizada (a través de internet) (P1006 5)

Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Rango: 1-2 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Entrega de productos en forma digitalizada (a través de internet)

1 Sí 2 No

# Comprar a proveedores por internet mediante una plataforma electrónica (comercio electrónico) (P1006 6)

Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-2

Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Comprar a proveedores por internet mediante una plataforma electrónica (comercio electrónico)

1 Sí

2 No

# Vender productos a clientes por internet mediante una plataforma electrónica (comercio electrónico) (P1006 7)

Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Vender productos a clientes por internet mediante una plataforma electrónica (comercio electrónico)

1 Sí 2 No

## Uso de aplicaciones (P1006\_8)

## Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-2

Tipo: Discreto

Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### Uso de aplicaciones

1 Sí 2 No

## Enviar o recibir correo electrónico (P1006\_9) Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Rango: 1-2 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Enviar o recibir correo electrónico

1 Sí 2 No

## Búsqueda de información sobre bienes y servicios (P1006\_10) Archivo: Módulo de TIC

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Rango: 1-2 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Búsqueda de información sobre bienes y servicios

1 Sí 2 No

# Llamadas telefónicas por internet/VoIP o uso de videoconferencias (Skype, etc) (P1006\_11)

Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Rango: 1-2 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Llamadas telefónicas por internet/VoIP o uso de videoconferencias (Skype, etc)

1 Sí 2 No

## Capacitación del personal (P1006\_12)

### Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Rango: 1-2 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Capacitación del personal

1 Sí 2 No

Mensajería instantánea o chat (por ej. WhatsApp, Messenger, Line, etc.) (P1006 13)

Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4

Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Mensajería instantánea o chat (por ej. WhatsApp, Messenger, Line, etc.)

1 Sí 2 No

## Clase (CLASE TE)

Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

Clase

## Departamento (COD\_DEPTO)

Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Departamento

- 05 Antioquia
- 08 Atlántico
- 11 Bogotá, D. C.
- 13 Bolívar
- 15 Boyacá
- 17 Caldas
- 18 Caquetá
- 19 Cauca
- 20 Cesar
- 23 Córdoba
- 25 Cundinamarca
- 27 Chocó
- 41 Huila
- 44 La Guajira
- 47 Magdalena
- 50 Meta
- 52 Nariño
- 54 Norte De Santander
- 63 Quindío
- 66 Risaralda
- 68 Santander
- 70 Sucre
- 73 Tolima
- 76 Valle Del Cauca
- 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

## Ciudades principales y áreas metropolitanas (AREA)

### Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

Ciudades principales y áreas metropolitanas

## Factor de expansión (F\_EXP)

Archivo: Módulo de TIC

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 7

Decimales: 2

Rango: 0.703699390135658-1044.95221312263

#### **Pregunta literal**

Factor de expansión

### Directorio (DIRECTORIO)

# Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 10 Decimales: 2

Rango: 4780120-5080261

Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Secuencia P (SECUENCIA P)

# Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-5 Casos válidos: 0 Inválido: 0

# Secuencia Encuesta (SECUENCIA\_ENCUESTA)

## Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 5 Decimales: 2 Rango: 1-25 Casos válidos: 0 Inválido: 0

# Costo de mercancía vendida (P3056 A)

# Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Rango: 0-494000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Costo de mercancía vendida

# Costo de los insumos para la prestación del servicio (P3056 B)

Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Rango: 0-220000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Costo de los insumos para la prestación del servicio

# Costo de las materias primas, materiales y empaques? (P3056\_C) Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Rango: 0-160000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Costo de las materias primas, materiales y empagues?

Costos de producción agricola, pecuaria, extractiva (semillas, fertilizantes, fungicidas, preparación terreno, redes, alimento para animales) (P3056\_D)

Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Rango: 0-160000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Costos de producción agricola, pecuaria, extractiva (semillas, fertilizantes, fungicidas, preparación terreno, redes, alimento para animales )

# P3056\_E (P3056\_E)

## Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Rango: 0-200000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

# Costo de mercancía vendida (P3057\_A)

### Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

Rango: 0-5000000000

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Costo de mercancía vendida

# Costo de los insumos para la prestación del servicio (P3057\_B) Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2 Rango: 0-1512000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universe

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Costo de los insumos para la prestación del servicio

# Costo de las materias primas, materiales y empaques? (P3057\_C) Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2

Rango: 0-1080000000

Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Costo de las materias primas, materiales y empaques?

Costos de producción agricola, pecuaria, extractiva (semillas, fertilizantes, fungicidas, preparación terreno, redes, alimento para animales) (P3057\_D)

Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2 Rango: 0-980000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Costos de producción agricola, pecuaria, extractiva (semillas, fertilizantes, fungicidas, preparación terreno, redes, alimento para animales )

# P3057\_E (P3057\_E)

Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2

Rango: 0-2500000000

Casos válidos: 0 Inválido: 0

# Arrendamiento de bienes inmuebles y muebles (local, maquinaria, etc.) (P3017 A)

Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 2 Rango: 0-38500000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Arrendamiento de bienes inmuebles y muebles (local, maquinaria, etc.)

# Energía eléctrica comprada (P3017\_B)

# Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 2 Rango: 0-13000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Energía eléctrica comprada

# Servicio de teléfono, internet, televisión, plan de datos, descargas, transacciones en línea (P3017\_C)

## Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 10 Decimales: 2 Rango: 0-4000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Servicio de teléfono, internet, televisión, plan de datos, descargas, transacciones en línea

# Servicio de agua, acueducto, alcantarillado. (P3017\_D) Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 10 Decimales: 2 Rango: 0-3750000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Servicio de agua, acueducto, alcantarillado.

# Consumo de combustibles (gas natural, gas propano en pipeta, gasolina, carbón, leña) (P3017\_E)

### Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 2 Rango: 0-30000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Consumo de combustibles (gas natural, gas propano en pipeta, gasolina, carbón, leña)

# Mantenimiento y reparación del local, vehículos, o maquinaria (P3017 F)

Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 2 Rango: 0-40000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Mantenimiento y reparación del local, vehículos, o maquinaria

# Transporte fletes y acarreos (parqueadero) (P3017\_G)

# Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 2 Rango: 0-25000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Transporte fletes y acarreos (parqueadero)

# Publicidad, propaganda, servicios profesionales (contador, abogado) (P3017 H)

# Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 2 Rango: 0-13500000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Publicidad, propaganda, servicios profesionales (contador, abogado)

# Otros gastos (aseo y vigilancia, administración, entre otros) (P3017\_K) Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 2 Rango: 0-20000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Otros gastos (aseo y vigilancia, administración, entre otros)

# Licencias de funcionamiento, registro mercantil o tarifas de asociaciónes gremiales (P3017 I)

Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 2 Rango: 0-36000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Licencias de funcionamiento, registro mercantil o tarifas de asociaciónes gremiales

# Impuestos (predial, rodamiento, SOAT, sayco) (P3017\_J)

# Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

Rango: 0-100000000

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Impuestos (predial, rodamiento, SOAT, sayco)

# Otros pagos asociados al proceso productivo y de comercialización (INVIMA, carné manipulación de alimento, etc.) (P3017\_L)

# Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Rango: 0-300000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Otros pagos asociados al proceso productivo y de comercialización (INVIMA, carné manipulación de alimento, etc.)

# En el año anterior en su negocio o actividad invirtió en la compra o adquisición de: (P3018\_1)

### Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

# Rango: 1-1 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

En el año anterior en su negocio o actividad invirtió en la compra o adquisición de:

1 Terrenos o local

En el año anterior en su negocio o actividad invirtió en la compra o adquisición de: (P3018 2)

Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

# Rango: 1-1 Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

En el año anterior en su negocio o actividad invirtió en la compra o adquisición de:

Maquinaria o herramientas

# En el año anterior en su negocio o actividad invirtió en la compra o adquisición de: (P3018\_3)

Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

# Rango: 1-1 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

En el año anterior en su negocio o actividad invirtió en la compra o adquisición de:

3 Equipo de informática (hardware/software) y comunicación

# En el año anterior en su negocio o actividad invirtió en la compra o adquisición de: (P3018\_4)

### Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

# Rango: 1-1 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

En el año anterior en su negocio o actividad invirtió en la compra o adquisición de:

4 Muebles o equipos de oficina

# Maquinaria o herramientas (P3018\_5)

# Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Rango: 1-1 Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Maquinaria o herramientas

5 Vehículos

# Muebles o equipos de oficina (P3018 6)

# Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

# Rango: 1-1 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Muebles o equipos de oficina

6 Otros activos

En el año anterior en su negocio o actividad invirtió en la compra o adquisición de: (P3018 7)

Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4

Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

En el año anterior en su negocio o actividad invirtió en la compra o adquisición de:

7 No invirtió

### Terrenos o local (P3018 A)

## Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2

Rango: 99-300000000

Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

. Terrenos o local

# Maquinaria o herramientas (P3018\_B)

# Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Rango: 99-360000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Maquinaria o herramientas

# Equipo de informática (hardware/sotware) y comunicación (P3018\_C) Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

Rango: 99-150000000

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Equipo de informática (hardware/sotware) y comunicación

# Muebles o equipos de oficina (P3018 D)

# Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Rango: 99-70000000 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Muebles o equipos de oficina

## Vehiculos (P3018 E)

# Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Rango: 0-350000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

# Otros activos (P3018\_F)

# Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2

Rango: 99-1500000000

Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Otros activos

Si usted tuviera que comprar las herramientas, maquinaria, muebles, equipo de informática, terreno, local y vehículos que utiliza en su negocio, ¿Cuánto cree que costaría? (P3019)

Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2

Rango: 0-5000000000

Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Si usted tuviera que comprar las herramientas, maquinaria, muebles, equipo de informática, terreno, local y vehículos que utiliza en su negocio, ¿Cuánto cree que costaría?

# Costos mensuales (COSTOS\_MES\_ANTERIOR) Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Rango: 0-494000000

Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Costos mensuales

# Costos del año anterior (COSTOS\_ANIO\_ANTERIOR)

# Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2

Rango: 0-5000000000

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Costos del año anterior

# Gastos mensuales (GASTOS\_MES)

### Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 2 Rango: 0-58000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Gastos mensuales

# Consumo intermedio mensual (CONSUMO\_INTERMEDIO)

# Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Rango: 0-656560000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### **Pregunta literal**

Consumo intermedio mensual

# Clase (CLASE\_TE)

# Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

### **Pregunta literal**

Clase

Rango: 1-2

# Departamento (COD\_DEPTO)

# Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Discreto Formato: character

rmato: character

Ancho: 2

### **Pregunta literal**

Departamento

- 05 Antioquia
- 08 Atlántico
- 11 Bogotá, D. C.
- 13 Bolívar
- 15 Boyacá
- 17 Caldas
- 18 Caquetá
- 19 Cauca
- 20 Cesar
- 23 Córdoba
- 25 Cundinamarca
- 27 Chocó
- 41 Huila
- 44 La Guajira
- 47 Magdalena
- 50 Meta
- 52 Nariño
- 54 Norte De Santander
- 63 Quindío
- 66 Risaralda
- 68 Santander
- 70 Sucre
- 73 Tolima
- 76 Valle Del Cauca
- 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

# Ciudades principales y áreas metropolitanas (AREA)

# Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Discreto Formato: character Ancho: 2

Casos válidos: 0 Inválido: 0

### **Pregunta literal**

Ciudades principales y áreas metropolitanas

# Factor de expansión (F\_EXP)

# Archivo: Módulo de costos, gastos y activos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 7

Rango: 0.703699390135658-1044.95221312263

Decimales: 2

### **Pregunta literal**

Factor de expansión

Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Directorio (DIRECTORIO)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 10 Decimales: 2

Rango: 4780120-5080261

Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Secuencia P (SECUENCIA P)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-5 Casos válidos: 0 Inválido: 0

# Secuencia Encuesta (SECUENCIA\_ENCUESTA)

### Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 5 Decimales: 2 Rango: 1-25 Casos válidos: 0 Inválido: 0

# Ventas de productos elaborados (P3057)

### Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Rango: 0-250000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Ventas de productos elaborados

# Servicio de maquila (P3058)

Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 2 Rango: 0-30000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Servicio de maquila

# Servicios de reparación y mantenimiento (P3059)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 2 Rango: 0-26000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Servicios de reparación y mantenimiento

# Otros ingresos (P3060)

### Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 2 Rango: 0-18707000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Otros ingresos

### Venta de mercancía (P3061)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Rango: 0-500000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Venta de mercancía

# Por consignación o comisión (P3062)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Rango: 0-100000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Por consignación o comisión

# Servicios de reparación y mantenimiento (P4002)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 2 Rango: 0-14650000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

### Otros ingresos (P3063)

## Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 2 Rango: 0-70100000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Otros ingresos

# Ingresos por los servicios ofrecidos (P3064)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Rango: 0-220000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Ingresos por los servicios ofrecidos

# Ingresos por Mantenimiento y reparación (P3065)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 2 Rango: 0-50000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Ingresos por Mantenimiento y reparación

# Por ventas de mercancías (P3066)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Rango: 0-175000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Por ventas de mercancías

### Otros ingresos (P3067)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 2 Rango: 0-21000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Otros ingresos

# Ingresos por venta de productos agrícolas, ganaderos, pesqueros, o actividades mineras (P3092)

### Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2

Rango: 0-250000000

Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Ingresos por venta de productos agrícolas, ganaderos, pesqueros, o actividades mineras

### Otros ingresos (P3093)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 2 Rango: 0-28000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Otros ingresos

### P4036 (P4036)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Rango: 0-300000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

# Ventas de productos elaborados (P4005)

## Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Rango: 0-220000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Ventas de productos elaborados

# Servicio de maquila (P4006)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 2 Rango: 0-25000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Servicio de maquila

# Servicios de reparación y mantenimiento (P4007)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 10 Decimales: 2 Rango: 0-9000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Servicios de reparación y mantenimiento

## Otros ingresos (P4008)

### Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 11 Decimales: 2 Rango: 0-30000000

Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Otros ingresos

# Venta de mercancía (P4009)

## Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

Rango: 0-500000000

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Venta de mercancía

# Por consignación o comisión (P4010) Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Rango: 0-83800000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Por consignación o comisión

# Servicios de reparación y mantenimiento (P4011)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Rango: 0-200000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Servicios de reparación y mantenimiento

## Otros ingresos (P4012)

## Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Rango: 0-12000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Otros ingresos

# Ingresos por los servicios ofrecidos (P4013)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Rango: 0-500000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Ingresos por los servicios ofrecidos

# Ingresos por Mantenimiento y reparación (P4014)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Rango: 0-32000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Ingresos por Mantenimiento y reparación

# Por ventas de mercancías (P4015)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Rango: 0-115000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Por ventas de mercancías

## Otros ingresos (P4016)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Rango: 0-28000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

# Ingresos por venta de productos agrícolas, ganaderos, pesqueros, o actividades mineras (P4017)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Rango: 0-180000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Ingresos por venta de productos agrícolas, ganaderos, pesqueros, o actividades mineras

## Otros ingresos (P4018)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2 Rango: 0-19000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Otros ingresos

## P4037 (P4037)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 12 Decimales: 2

Rango: 0-400000000

Casos válidos: 0 Inválido: 0

# ¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? (P3068 ENE)

### Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

# Rango: 1-1 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?

Enero

# ¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? (P3068\_FEB)

## Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?

Febrero

# ¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? (P3068 MAR)

## Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2

Rango: 1-1

Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?

Marzo

# ¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? (P3068\_ABR)

## Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

# Rango: 1-1 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?

Abril

# ¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? (P3068\_MAY)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

# Rango: 1-1 Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?

Mayo

# ¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? (P3068 JUN)

## Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

# Rango: 1-1 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?

Junio

# ¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? (P3068\_JUL)

## Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

# Rango: 1-1 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?

Julio

¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? (P3068\_AGO)

Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Casos válidos: 0 Inválido: 0

# Rango: 1-1 Universo

Decimales: 2

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?

Agosto

# ¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? (P3068 SEP)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 4
Decimales: 2

Casos válidos: 0 Inválido: 0

# Rango: 1-1 **Universo**

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?

Septiembre

# ¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? (P3068 OCT)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?

Octubre

# ¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? (P3068 NOV)

### Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?

٧

# ¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? (P3068\_DIC)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?

Diciembre

¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? (P3068 TOD)

Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

# Rango: 1-1 Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?

Todos los 12 meses

# ¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior? (P3068\_NIN)

## Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Casos válidos: 0 Inválido: 0

Ancho: 4 Decimales: 2 Rango: 1-1

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

¿Cuáles meses funcionó el negocio, o trabajó en su actividad durante el año anterior?

Ninguno

# Ventas de productos elaborados (P4019)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

Rango: 0-1600000000

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Ventas de productos elaborados

# Servicio de maquila (P4020)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

Rango: 0-156000000

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Servicio de maquila

# Servicios de reparación y mantenimiento (P4021) Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2 Rango: 0-120000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Servicios de reparación y mantenimiento

## Otros ingresos (P4022)

### Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2 Rango: 0-120000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Otros ingresos

# Venta de mercancía (P4023)

### Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2

Rango: 0-5400000000

Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Venta de mercancía

# Por consignación o comisión (P4024) Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2 Rango: 0-830000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

### **Pregunta literal**

Por consignación o comisión

# Servicios de reparación y mantenimiento (P4025)

# Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2 Rango: 0-280000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Servicios de reparación y mantenimiento

### Otros ingresos (P4026)

### Archivo: Módulo de ventas o ingresos

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2 Rango: 0-46800000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Otros ingresos

## Ingresos por los servicios ofrecidos (P4027)

## Archivo: Módulo de ventas o ingresos

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

Rango: 0-6000000000

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Ingresos por los servicios ofrecidos

## Ingresos por Mantenimiento y reparación (P4028)

## Archivo: Módulo de ventas o ingresos

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2 Rango: 0-649000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Ingresos por Mantenimiento y reparación

## Por ventas de mercancías (P4029)

## Archivo: Módulo de ventas o ingresos

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

Rango: 0-1380000000

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Por ventas de mercancías

### Otros ingresos (P4030)

## Archivo: Módulo de ventas o ingresos

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2 Rango: 0-300000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

## Ingresos por venta de productos agrícolas, ganaderos, pesqueros, o actividades mineras (P4031)

### Archivo: Módulo de ventas o ingresos

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2

Rango: 0-1000000000

tho: 13

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Ingresos por venta de productos agrícolas, ganaderos, pesqueros, o actividades mineras

### Otros ingresos (P4032)

## Archivo: Módulo de ventas o ingresos

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2 Rango: 0-90000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

Casos válidos: 0

Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Otros ingresos

## Ventas o ingresos totales (P4038)

## Archivo: Módulo de ventas o ingresos

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

Rango: 0-3600000000

#### **Pregunta literal**

Ventas o ingresos totales

## En promedio ¿cuánto le deja su negocio o actividad al mes? (P3072) Archivo: Módulo de ventas o ingresos

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2 Rango: 0-180000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

En promedio ¿cuánto le deja su negocio o actividad al mes?

## Ventas o ingresos mensuales (VENTAS\_MES\_ANTERIOR)

## Archivo: Módulo de ventas o ingresos

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2 Rango: 0-500000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Ventas o ingresos mensuales

## Ventas o ingresos del año anterior (VENTAS\_MES\_ANIO\_ANTERIOR) Archivo: Módulo de ventas o ingresos

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2 Rango: 0-500000000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

## Ventas o ingresos del mismo mes del año anterior (VENTAS ANIO ANTERIOR)

### Archivo: Módulo de ventas o ingresos

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

Rango: 0-6000000000

#### Universo

Está conformado por los propietarios(as) de micronegocios con 9 o menos personas ocupadas dedicados a la agricultura, ganadería, silvicultura y pesca; explotación de minas y canteras; industrias manufactureras; construcción; comercio; reparación de vehículos automotores y motocicletas; transporte y almacenamiento; alojamiento y servicios de comida; actividades inmobiliarias y demás servicios.

#### Fuente de información

Entrevista directa la propietario del micronegocio

#### **Pregunta literal**

Ventas o ingresos del mismo mes del año anterior

## Valor agregado mensual (VALOR\_AGREGADO)

## Archivo: Módulo de ventas o ingresos

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

Rango: -394800000-181000000

#### **Pregunta literal**

Valor agregado mensual

## Ingreso mixto mensual (INGRESO\_MIXTO)

## Archivo: Módulo de ventas o ingresos

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 13 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

Rango: -399625095-181000000

#### **Pregunta literal**

Ingreso mixto mensual

## Clase (CLASE TE)

## Archivo: Módulo de ventas o ingresos

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 4 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Pregunta literal

Rango: 1-2

Clase

### Departamento (COD DEPTO)

## Archivo: Módulo de ventas o ingresos

#### Información general

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

Ancho: 2

#### **Pregunta literal**

Departamento

- 05 Antioquia
- 08 Atlántico
- 11 Bogotá, D. C.
- 13 Bolívar
- 15 Boyacá
- 17 Caldas
- 18 Caquetá
- 19 Cauca
- 20 Cesar
- 23 Córdoba
- 25 Cundinamarca
- 27 Chocó
- 41 Huila
- 44 La Guajira
- 47 Magdalena
- 50 Meta
- 52 Nariño
- 54 Norte De Santander
- 63 Quindío
- 66 Risaralda
- 68 Santander
- 70 Sucre
- 73 Tolima
- 76 Valle Del Cauca
- 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

## Ciudades principales y áreas metropolitanas (AREA)

### Archivo: Módulo de ventas o ingresos

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: character Ancho: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

Ciudades principales y áreas metropolitanas

## Factor de expansión (F\_EXP)

Archivo: Módulo de ventas o ingresos

### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric

Ancho: 7 Decimales: 2

Rango: 0.703699390135658-1044.95221312263

Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

Factor de expansión

### DIRECTORIO (DIRECTORIO)

### Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2

Rango: 2120013-7277068

Casos válidos: 0 Inválido: 0

## SECUENCIA\_ENCUESTA (SECUENCIA\_P) Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-7 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## SECUENCIA\_P (SECUENCIA\_ENCUESTA) Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-17 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## ¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio? (P1764\_1)

### Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio?

Efectivo

## ¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio? (P1764\_2)

## Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio?

Cheque

## ¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio? (P1764\_3)

### Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 2
Rango: 1-1

Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio?

Transferencia bancaria, Pagos por internet

## ¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio? (P1764\_4)

### Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio?

Facturas, para ser pagadas por sus clientes a los 15, 30 o más días

## ¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio? (P1764\_5)

### Archivo: Módulo de inclusión financiera

### **Información general** Tipo: Discreto

Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio?

Tarjeta débito

## ¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio? (P1764\_6)

### Archivo: Módulo de inclusión financiera

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio?

Tarjeta crédito

## ¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio? (P1764\_7)

### Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Cuáles formas de pago acepta en su negocio?

Otro

En el año anterior ¿solicitó algún crédito o préstamo para la gestión de su negocio o actividad económica? (P1765)

## Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

Rango: 1-2

En el año anterior ¿solicitó algún crédito o préstamo para la gestión de su negocio o actividad económica?

1 Sí 2 No

## ¿Por qué no ha solicitado algún crédito o préstamo? (P1567)

## Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-6 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Por qué no ha solicitado algún crédito o préstamo?

- 1 No lo necesita
- 2 Miedo a las deudas No le gusta endeudarse
- 3 No cumple los requisitos (garantías, codeudores, avales, fiadores)
- 4 Los intereses y comisiones son muy altos
- 5 Está reportado negativamente en Centrales de Riesgos
- 6 Otro, ¿cuál?

### ¿A quién solicitó el préstamo? (P1569) Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-7 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿A quién solicitó el préstamo?

- 1 Institución financiera regulada (bancos, cooperativas, compañías de financiamiento, etc.)
- 2 Crédito de proveedores
- 3 Casa de empeño
- 4 Entidades Micro crediticias (ONG)
- 5 Prestamista, gota a gota
- 6 Familiares o amigos
- 7 Otro, ¿cuál?

## ¿Obtuvo el crédito o préstamo solicitado? (P1568)

### Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Obtuvo el crédito o préstamo solicitado?

1 Sí 2 No

## ¿Por qué no lo obtuvo? (P1571 1)

## Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 2
Rango: 1-1

Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Por qué no lo obtuvo?

Falta de garantías (fiador o aval)

## ¿Por qué no lo obtuvo? (P1571\_2)

## Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Por qué no lo obtuvo?

Está reportado en centrales de riesgo

## ¿Por qué no lo obtuvo? (P1571\_3)

### Archivo: Módulo de inclusión financiera

### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Por qué no lo obtuvo?

No tiene historial crediticio

## ¿Por qué no lo obtuvo? (P1571 4)

### Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Por qué no lo obtuvo?

No puede demostrar ingresos

## ¿Por qué no lo obtuvo? (P1571 5)

## Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Por qué no lo obtuvo?

Tiene ingresos insuficientes

## ¿Por qué no lo obtuvo? (P1571\_6)

## Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Por qué no lo obtuvo?

Otro

## ¿Para qué utilizó (o va utilizar) el crédito que solicitó? (P1570)

### Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-3 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Para qué utilizó (o va utilizar) el crédito que solicitó?

- 1 Para invertir en el negocio
- 2 Para cubrir gastos personales u otros
- 3 Todas las Anteriores

## Porcentaje invertido en el negocio (P1570\_1)

### Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-95 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

Porcentaje invertido en el negocio

## Porcentaje para cubrir gastos personales u otros (P1570\_2)

### Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 5-99 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

Porcentaje para cubrir gastos personales u otros

## ¿El dinero destinado al negocio lo gastó en? (P1572\_1)

### Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Pregunta literal

¿El dinero destinado al negocio lo gastó en?

Compra de materia prima, insumos, inventarios y demás gastos operativos y de funcionamiento

## ¿El dinero destinado al negocio lo gastó en? (P1572\_2)

### Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿El dinero destinado al negocio lo gastó en?

Pagó de nómina

## ¿El dinero destinado al negocio lo gastó en? (P1572\_3)

### Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿El dinero destinado al negocio lo gastó en?

Mejora de las condiciones de plazo, tasa o amortización de créditos vigentes

## ¿El dinero destinado al negocio lo gastó en? (P1572\_4)

### Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿El dinero destinado al negocio lo gastó en?

Compra o arriendo de maquinaria y equipos

## ¿El dinero destinado al negocio lo gastó en? (P1572\_5)

### Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿El dinero destinado al negocio lo gastó en?

Remodelaciones o adecuaciones para ampliar o mejorar la capacidad productiva de comercialización o de servicios

## ¿El dinero destinado al negocio lo gastó en? (P1572\_6)

#### Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Pregunta literal

¿El dinero destinado al negocio lo gastó en?

Emergencias / imprevistos del negocio

## En el año anterior ¿Ahorró dinero de su negocio o actividad ? (P3014)

### Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

En el año anterior ¿Ahorró dinero de su negocio o actividad?

1 Sí 2 No

## ¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró? (P1573 1)

### Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 **Pregunta literal**  Casos válidos: 0 Inválido: 0

¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró?

Cubrir gastos del negocio cuando los ingresos no sean suficientes

## ¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró? (P1573\_2)

### Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Pregunta literal

¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró?

Surtir el negocio para temporadas altas

## ¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró? (P1573\_3)

### Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Pregunta literal

¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró?

Ampliar el negocio (ampliar o abrir nuevas sucursales, comprar maquinaria)

## ¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró? (P1573\_4)

## Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró?

Iniciar otro negocio con una actividad diferente

## ¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró? (P1573 5)

## Archivo: Módulo de inclusión financiera

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró?

Cubrir los gastos personales o del hogar (salud, educación, viajes, etc.)

## ¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró? (P1573\_6)

## Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 2
Rango: 1-1

Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿En qué va a usar o usó el dinero que ahorró?

Pagar deudas del negocio

## ¿Por qué no ahorró? (P1574)

### Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 2
Rango: 1-5

Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Por qué no ahorró?

- 1 No le alcanzó
- 2 No necesita / No le interesa ahorrar
- 3 No sabe como ahorrar
- 4 No le han ofrecido productos para ahorrar
- 5 No confía en las entidades financieras

## ¿En dónde ahorró? (P1771)

## Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-7 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

#### ¿En dónde ahorró?

- 1 En una institución financiera / a través de una cuenta de ahorro
- 2 A través de cooperativas o fondos de empleados
- 3 A través de un grupo de ahorro / cadena /natillera
- 4 A través de familiares o amigos
- 5 A través de compra de activos (inversión en joyas, casas, apartamentos, lotes, locales, bodegas, lotes, muebles, etc.)
- 6 En su vivienda
- 7 Otro, cuál?

## Clase (CLASE TE)

### Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2

Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

Rango: 1-2

Clase

- 1 Cabeceras Municipales
- 2 Centros Poblados Y Rural Disperso

## Departamento (COD DEPTO)

## Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: character Ancho: 2

Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

Departamento

- 05 Antioquia
- 08 Atlántico
- 11 Bogotá, D. C.
- 13 Bolívar
- 15 Boyacá
- 17 Caldas
- 18 Caquetá
- 19 Cauca 20 Cesar
- 23 Córdoba
- 25 Cundinamarca
- 27 Chocó
- 41 Huila
- 44 La Guajira
- 47 Magdalena
- 50 Meta
- 52 Nariño
- 54 Norte De Santander
- 63 Quindío
- 66 Risaralda
- 68 Santander
- 70 Sucre
- 73 Tolima
- 76 Valle Del Cauca
- 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

## Ciudades principales y áreas metropolitanas (AREA) Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: character Ancho: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

Ciudades principales y áreas metropolitanas

- 05 Medellín AM
- 08 Barranquilla AM
- 11 Bogotá
- 13 Cartagena
- 15 Tunja
- 17 Manizales AM
- 18 Florencia
- 19 Popayán
- 20 Valledupar
- 23 Montería
- 27 Quibdó
- 41 Neiva
- 44 Riohacha
- 47 Santa Marta
- 50 Villavicencio
- 52 Pasto
- 54 Cúcuta AM
- 63 Armenia
- 66 Pereira AM
- 68 Bucaramanga AM
- 70 Sincelejo
- 73 Ibagué
- 76 Cali AM
- 88 San Andrés

## Factor de expansión (F EXP)

## Archivo: Módulo de inclusión financiera

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 0 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

Factor de expansión

### DIRECTORIO (DIRECTORIO)

Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2

Rango: 2120013-7277068

Casos válidos: 0 Inválido: 0

### SECUENCIA ENCUESTA (SECUENCIA P)

Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-7 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## SECUENCIA\_P (SECUENCIA\_ENCUESTA)

Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-17 Casos válidos: 0 Inválido: 0

# [K1\_A]. ¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna asociación de productores y/o comerciantes? (P3002)

Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna asociación de productores y/o comerciantes?

1 Sí 2 No

# [K1\_B]. ¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes? (P3003 1)

Archivo: Módulo de capital social

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes?

Comercialización

## [K1\_B]. ¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes? (P3003 2)

Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

Rango: 1-1

¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes?

Financiamiento

## [K1\_B]. ¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes? (P3003 3)

## Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes?

Seguridad

# [K1\_B]. ¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes? (P3003 4)

### Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 2
Rango: 1-1

Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes?

Capacitación / entrenamientos

# [K1\_B]. ¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes? (P3003 5)

Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes?

representación frente al estado

## [K1\_B]. ¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes? (P3003\_6)

Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Pregunta literal

¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes?

Cobertura de riesgos

## [K1\_B]. ¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes? (P3003 7)

Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes?

Beneficios sociales

# [K1\_B]. ¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes? (P3003 8)

Archivo: Módulo de capital social

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

Rango: 1-1

¿Qué servicios recibe de esta asociación de productores y/o comerciantes?

Actividades ambientales

## [K1\_C]. ¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna Cooperativa? (P3004)

Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Pregunta literal

¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna Cooperativa?

1 Sí 2 No

## [K1\_D]. ¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa? (P3005\_1) Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa?

Comercialización

## [K1\_D]. ¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa? (P3005\_2)

## Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 2
Rango: 1-1

Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa?

Financiamiento

# [K1\_D]. ¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa? (P3005\_3) Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Pregunta literal

¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa?

Seguridad

## [K1\_D]. ¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa? (P3005\_4) Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa?

Capacitación / entrenamientos

# [K1\_D]. ¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa? (P3005\_5) Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa?

representación frente al estado

## [K1\_D]. ¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa? (P3005\_6) Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa?

Cobertura de riesgos

## [K1\_D]. ¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa? (P3005\_7) Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa?

Beneficios sociales

## [K1\_D]. ¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa? (P3005\_8) Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta Cooperativa?

Actividades ambientales

## [K1\_E]. ¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna junta de acción Comunal? (P3006)

## Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna junta de acción Comunal?

1 Sí 2 No

## [K1\_F]. ¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal? (P3007 1)

### Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal?

Comercialización

## [K1\_F]. ¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal? (P3007 2)

### Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal?

**Financiamiento** 

## [K1\_F]. ¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal? (P3007\_3)

## Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal?

Seguridad

## [K1\_F]. ¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal? (P3007 4)

## Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal?

Capacitación / entrenamientos

## [K1\_F]. ¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal? (P3007 5)

## Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal?

representación frente al estado

## [K1\_F]. ¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal? (P3007\_6)

Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Pregunta literal

¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal?

Cobertura de riesgos

## [K1\_F]. ¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal? (P3007 7)

### Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal?

Beneficios sociales

# [K1\_F]. ¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal? (P3007 8)

## Archivo: Módulo de capital social

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta junta de acción Comunal?

Actividades ambientales

# [K1\_G]. ¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna Organización de vigilancia o seguridad? (P3008)

Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

Rango: 1-2

¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna Organización de vigilancia o seguridad?

1 Sí 2 No

# [K1\_H]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad? (P3009\_1)

Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad?

Comercialización

# [K1\_H]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad? (P3009 2)

Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad?

Financiamiento

# [K1\_H]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad? (P3009\_3)

Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Pregunta literal

¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad?

Seguridad

Rango: 1-1

## [K1\_H]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad? (P3009\_4)

Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Pregunta literal

¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad?

Capacitación / entrenamientos

# [K1\_H]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad? (P3009 5)

Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad?

representación frente al estado

# [K1\_H]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad? (P3009 6)

Archivo: Módulo de capital social

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Pregunta literal

¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad?

Cobertura de riesgos

## [K1\_H]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad? (P3009 7)

Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto
Formato: numeric
Ancho: 8
Decimales: 2

Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Pregunta literal

¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad?

Beneficios sociales

## [K1\_H]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad? (P3009 8)

Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta Organización de vigilancia o seguridad?

Actividades ambientales

## [K1\_I]. ¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna Veeduria ciudadana? (P3010)

## Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna Veeduria ciudadana?

1 Sí

2 No

## [K1\_J]. ¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana? (P3011\_1) Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Pregunta literal

¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana?

Comercialización

# [K1\_J]. ¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana? (P3011\_2) Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Pregunta literal

¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana?

Financiamiento

## [K1\_J]. ¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana? (P3011\_3) Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana?

Seguridad

# [K1\_J]. ¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana? (P3011\_4) Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana?

Capacitación / entrenamientos

## [K1\_J]. ¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana? (P3011\_5) Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Pregunta literal

¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana?

representación frente al estado

## [K1\_J]. ¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana? (P3011\_6) Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana?

Cobertura de riesgos

## [K1\_J]. ¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana? (P3011\_7) Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana?

Beneficios sociales

## [K1\_J]. ¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana? (P3011\_8) Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta Veeduria ciudadana?

Actividades ambientales

## [K1\_K]. ¿El negocio o actividad económica pertenece a algun Grupo ambientalista? (P3012)

## Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Pregunta literal

¿El negocio o actividad económica pertenece a algun Grupo ambientalista?

1 Sí 2 No

## [K1\_L]. ¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalidta? (P3013\_1) Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalista?

Comercialización

## [K1\_L]. ¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalidta? (P3013\_2) Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalista?}

Financiamiento

## [K1\_L]. ¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalidta? (P3013\_3)

## Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalista?

Seguridad

## [K1\_L]. ¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalidta? (P3013\_4) Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Pregunta literal

¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalista?

Capacitación / entrenamientos

## [K1\_L]. ¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalidta? (P3013\_5) Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalista?

representación frente al estado

# [K1\_L]. ¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalidta? (P3013\_6) Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalista?

Cobertura de riesgos

## [K1\_L]. ¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalidta? (P3013\_7) Archivo: Módulo de capital social

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalista?

Beneficios sociales

## [K1\_L]. ¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalidta? (P3013\_8) Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de este Grupo ambientalista?

Actividades ambientales

## [K1\_M]. ¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna Organización de población vulnerable? (P3022)

### Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna Organización de población vulnerable?

1 Sí 2 No

## [K1\_N]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable? (P3015 1)

## Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable?

Comercialización

# [K1\_N]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable? (P3015 2)

Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

### Pregunta literal

¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable?

Financiamiento

## [K1\_N]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable? (P3015\_3)

Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Pregunta literal

¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable?

Seguridad

# [K1\_N]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable? (P3015 4)

Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable?

Capacitación / entrenamientos

# [K1\_N]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable? (P3015 5)

Archivo: Módulo de capital social

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable?

representación frente al estado

## [K1\_N]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable? (P3015 6)

Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable?

Cobertura de riesgos

## [K1\_N]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable? (P3015 7)

## Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable?

Beneficios sociales

# [K1\_N]. ¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable? (P3015\_8)

## Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de esta Organización de población vulnerable?

Actividades ambientales

## [K1\_O]. ¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna otra Organización? (P3016)

## Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Pregunta literal

¿El negocio o actividad económica pertenece a alguna otra Organización?

1 Sí 2 No

## [K1\_P]. ¿Qué servicios recibe de \${P3020}? (P3021\_1)

### Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de \${P3020}?

Comercialización

## [K1\_P]. ¿Qué servicios recibe de \${P3020}? (P3021\_2)

## Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de \${P3020}?

Financiamiento

## [K1\_P]. ¿Qué servicios recibe de \${P3020}? (P3021\_3)

## Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de \${P3020}?

Seguridad

## [K1\_P]. ¿Qué servicios recibe de \${P3020}? (P3021\_4)

### Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### Pregunta literal

¿Qué servicios recibe de \${P3020}?

Capacitación / entrenamientos

## [K1\_P]. ¿Qué servicios recibe de \${P3020}? (P3021\_5)

## Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de \${P3020}?

representación frente al estado

## [K1\_P]. ¿Qué servicios recibe de \${P3020} ? (P3021\_6)

## Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de \${P3020}?

Cobertura de riesgos

## [K1 P]. ¿Qué servicios recibe de \${P3020}? (P3021 7)

## Archivo: Módulo de capital social

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de \${P3020}?

Beneficios sociales

## [K1\_P]. ¿Qué servicios recibe de \${P3020}? (P3021\_8)

## Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-1 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

¿Qué servicios recibe de \${P3020}?

Actividades ambientales

## [K2]. Cuánto dinero invirtió el negocio o actividad en esta organización el mes pasado? (P4003)

## Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Contínuos Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 0-1500000 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

Cuánto dinero invirtió el negocio o actividad en esta organización el mes pasado?

## Clase (CLASE\_TE)

## Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Decimales: 2 Rango: 1-2 Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

Clase

- 1 Cabeceras Municipales
- 2 Centros Poblados Y Rural Disperso

## Departamento (COD\_DEPTO)

## Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: character Ancho: 2

Casos válidos: 0 Inválido: 0

#### **Pregunta literal**

Departamento

- 05 Antioquia
- 08 Atlántico
- 11 Bogotá, D. C.
- 13 Bolívar
- 15 Boyacá
- 17 Caldas
- 18 Caquetá
- 19 Cauca
- 20 Cesar
- 23 Córdoba
- 25 Cundinamarca
- 27 Chocó
- 41 Huila
- 44 La Guaiira
- 47 Magdalena
- 50 Meta
- 52 Nariño
- 54 Norte De Santander
- 63 Quindío
- 66 Risaralda
- 68 Santander
- 70 Sucre
- 73 Tolima
- 76 Valle Del Cauca
- 88 Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

## Ciudades principales y áreas metropolitanas (AREA)

## Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: character Ancho: 2

Casos válidos: 0 Inválido: 0

### **Pregunta literal**

#### Ciudades principales y áreas metropolitanas

- 05 Medellín AM
- 08 Barranquilla AM
- 11 Bogotá
- 13 Cartagena
- 15 Tunja
- 17 Manizales AM
- 18 Florencia
- 19 Popayán
- 20 Valledupar
- 23 Montería
- 27 Quibdó
- 41 Neiva
- 44 Riohacha
- 47 Santa Marta
- 50 Villavicencio
- 52 Pasto
- 54 Cúcuta AM
- 63 Armenia
- 66 Pereira AM
- 68 Bucaramanga AM
- 70 Sincelejo
- 73 Ibagué
- 76 Cali AM
- 88 San Andrés

## Factor de expansión (F\_EXP) Archivo: Módulo de capital social

#### Información general

Tipo: Discreto Formato: numeric Ancho: 8 Casos válidos: 0 Inválido: 0

## Decimales: 0 Pregunta literal

Factor de expansión

### **Materiales relacionados**

#### **Cuestionarios**

### **Cuestionario Encuesta de Micronegocios - EMICRON**

Título Cuestionario Encuesta de Micronegocios - EMICRON

Autor(es)

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción

Estadística - DIMPE

Fecha 2022-01-01
País Colombia
Idioma Spanish

Contribuyente(s)

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción

Estadística - DIMPE

Editor(es)

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción

Estadística - DIMPE

Descripción Cuestionario de la Encuesta de Micronegocios 2021

Tabla de contenidos Cuestionario de la EMICRON

Nombre del archivo 08072022 Micronegocios\_Formulario\_2022\_VER01.pdf

#### Documentación técnica

### Metodología General Encuesta de Micronegocios -EMICRON.

Título Metodología General Encuesta de Micronegocios -EMICRON.

Autor(es)

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción

Estadística - DIMPE

Fecha 2022-01-01 País Colombia Idioma Spanish

Descripción

Contribuyente(s)

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción

Estadística - DIMPE

Editor(es)

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción

Estadística - DIMPE

La primera parte de este documento contiene los antecedentes y las principales características de la Encuesta de Micronegocios. En la segunda parte, se describe el diseño de la encuesta, teniendo en cuenta el alcance, los objetivos, los indicadores, las variables y el marco conceptual de esta

investigación. En la tercera parte, se exponen los procesos de la producción estadística, desde las actividades preparatorias al operativo de campo, la recolección, la supervisión, la transmisión, la

consolidación y el procesamiento de los datos. En la cuarta parte, se detallan las actividades relacionadas con el proceso de difusión estadística de la investigación. Finalmente, se encuentran los

conceptos básicos de la investigación, junto con la bibliografía y los anexos del documento.

Los micronegocios constituyen un motor para el crecimiento del ingreso y la generación de empleo en las economías emergentes. Múltiples incentivos gubernamentales están dirigidos a la promoción y desarrollo de este segmento de la economía, a pesar de la relativa escasez de información. Por lo anterior, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) implementó la Encuesta de Micronegocios, cuyo objetivo es capturar información que permita conocer la estructura y evolución1 de las principales variables económicas de los micronegocios con hasta nueve (9) personas ocupadas y que desarrollan actividades de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, minería, industria manufacturera, comercio, construcción, transporte y demás servicios.

Así mismo, la investigación provee estadísticas e indicadores que permiten conocer las formas de operación de las unidades económicas a pequeña escala: su actividad económica, emprendimiento, sitio o ubicación, características del personal ocupado, uso de las TIC, inclusión financiera, costos, gastos y activos, ventas o ingresos y capital social.

#### Resumen

Otro objetivo de la encuesta es complementar la información de las encuestas estructurales, (EAM -Encuesta Anual Manufacturera, EAC- Encuesta Anual de Comercio, EAS- Encuesta Anual de Servicios) las cuales, por sus parámetros de inclusión, no estudian las unidades de menor tamaño. Adicionalmente, la Encuesta de Micronegocios genera información básica para orientar la toma de decisiones para la promoción y el desarrollo de los micronegocios en el país.

Estas unidades económicas cuentan con un marco teórico y conceptual distinto al de las empresas de mayor tamaño, lo que constituye un desafío para el muestreo y el diseño de la encuesta. Por una parte, los directorios estadísticos tienen una difícil actualización, debido en parte a la carencia de registros administrativos actualizados y completos; y por otro lado, los altos niveles de informalidad dificultan la recolección al mismo detalle y calidad con que se realizan las encuestas anuales de grandes empresas.

Por el motivo anterior, la técnica utilizada para la identificación de los micronegocios es la encuesta mixta modular en dos etapas. En la primera etapa, a partir de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH), se

Introducción 5

- 1. Antecedentes
- 2. Diseño de la operación estadística

Tabla de contenidos 3. Documentación relacionada Glosario

Bibliografía Anexos

Nombre del archivo DSO-EMICRON-MET-001-2022.pdf

## Ficha Metodológica Encuesta de Micronegocios - EMICRON

Título Ficha Metodológica Encuesta de Micronegocios - EMICRON

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Autor(es)

Estadística - DIMPE

Fecha 2022-01-01 País Colombia Idioma Spanish

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Contribuyente(s)

Estadística - DIMPE

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Editor(es)

Estadística - DIMPE

Descripción Este documento presenta los aspectos más importantes del diseño de la Encuesta de Micronegocios. Los micronegocios constituyen un motor para el crecimiento del ingreso y la generación de empleo en las economías emergentes. Múltiples incentivos gubernamentales están dirigidos a la promoción y desarrollo de este segmento de la economía, a pesar de la relativa escasez de información. Por lo anterior, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) implementó la Encuesta de Micronegocios, cuyo objetivo es capturar información que permita conocer la estructura y evolución1 de las principales variables económicas de los micronegocios con hasta nueve (9) personas ocupadas y que desarrollan actividades de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca, minería, industria manufacturera, comercio, construcción, transporte y demás servicios.

Así mismo, la investigación provee estadísticas e indicadores que permiten conocer las formas de operación de las unidades económicas a pequeña escala: su actividad económica, emprendimiento, sitio o ubicación, características del personal ocupado, uso de las TIC, inclusión financiera, costos, gastos y activos, ventas o ingresos y capital social.

#### Resumen

Otro objetivo de la encuesta es complementar la información de las encuestas estructurales, (EAM -Encuesta Anual Manufacturera, EAC- Encuesta Anual de Comercio, EAS- Encuesta Anual de Servicios) las cuales, por sus parámetros de inclusión, no estudian las unidades de menor tamaño. Adicionalmente, la Encuesta de Micronegocios genera información básica para orientar la toma de decisiones para la promoción y el desarrollo de los micronegocios en el país.

Estas unidades económicas cuentan con un marco teórico y conceptual distinto al de las empresas de mayor tamaño, lo que constituye un desafío para el muestreo y el diseño de la encuesta. Por una parte, los directorios estadísticos tienen una difícil actualización, debido en parte a la carencia de registros administrativos actualizados y completos; y por otro lado, los altos niveles de informalidad dificultan la recolección al mismo detalle y calidad con que se realizan las encuestas anuales de grandes empresas.

Por el motivo anterior, la técnica utilizada para la identificación de los micronegocios es la encuesta mixta modular en dos etapas. En la primera etapa, a partir de la Gran Encuesta Integrada de Hogares (GEIH), se identifican los(as) empleadores(as) y trabajadores(as) por cuenta propia que satisfacen los criterios para ser propietarios(as) potenciales de micronegocios. En la segunda etapa se visita a las personas identificadas

Nombre del archivo DSO-EMICRON-FME-001.pdf

### Manual de recolección y conceptos básicos

Manual de recolección y conceptos básicos Autor(es)

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE

Fecha 2022-01-01 País Colombia

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE Contribuyente(s) Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Estadística - DIMPE

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE, en cumplimiento de su misión institucional de contribuir a la comprensión y al progreso del país, a través de la producción y difusión de información estadística, da a conocer con el presente manual, los lineamientos y conceptos básicos para la recolección de información a través del formulario de la Encuesta de micronegocios.

La Encuesta de micronegocios se origina en la necesidad de capturar información sobre las dinámicas específicas de este importante segmento de la economía, el cual comprende unidades económicas con hasta 9 personas ocupadas, que por Descripción su número, dinámica y dispersión son excluidas de las encuestas anuales de manufacturas, comercio y servicios

Las unidades de observación estudiadas en la Encuesta de Micronegocios corresponden a una submuestra del módiu de Micronegocios de la GEH, el cual permite identificar los dueños de estas unidades económicas. Una vez identificados los propietarios, se visitan en una segunda etapa y se les aplica un formulario económico ampliado que permite conocer la forma de operación de los micronegocios, así como las caracteristicas laborales.

#### OBJETIVO GENERAL

El objetivo principal de la Encuesta de micronegocios es conocer la estructura y evolución de las unidades económicas con máximo 9 personas ocupadas y que desarrollan actividades de comercio, transporte, construcción, restaurantes, hoteles, servicios e industria a través de las principales variables económicas (ventas, ingresos y empleo).

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Generar información sobre características del personal ocupado, formalidad, uso de tecnologías de la información y la comunicación (TIC), inclusión financiera, gastos y activos.
- Proveer estadísticas e indicadores que permitan conocer la evolución de las ventas, los ingresos y el empleo de los micronegocios.
- Complementar la información de las encuestas estructurales de la EAM (Encuesta anual manufacturera), EAC (Encuesta anual de comercio) y EAS (Encuesta anual de servicios).
- · Generar información básica que oriente la toma de decisiones para la promoción y el desarrollo de los micronegocios.

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LOS MICRONEGOCIOS

- Los dueños(as) de micronegocios son propietarios o poseedores(as) de los medios de producción con los cuales desarrollan su actividad económica. En consecuencia, son propietarios(as) o poseedores(as) de:
- -- La materia prima con la que fabrican los bienes
- -- Las herramientas, los equipos, la maquinaria o las instalaciones con los(as) que desarrollan su negocio.
- -- El (los) vehículo(s) con el (los) cual(es) ejercen su actividad.
- -- Los productos fabricados o comercializado
- Los dueños de micronegocios prestan servicios técnicos o profesionales siempre y cuando no sean subordinados(as).
- Los dueños de micronegocios son responsables de la deuda u obligación contraída en el proceso de producción, comercialización o prestación del servicio que genera los ingresos.
- Los dueños de micronegocios buscan su clientela o son responsables de ello.
- · Los micronegocios pueden ser operados por una sola persona.

#### ¿DÓNDE SE REALIZA LA ENCUESTA?

En las 24 principales ciudades y sus áreas metropolitanas y cerca de 445 municipios del país.

#### ¿A QUIÉNES SE ENCUESTA?

A las personas propietarias de un negocio o a las personas que desarrollan un trabajo de forma independiente, identificadas en la Gran encuesta integrada de hogares (GEIH) como empleadores(as) o personas trabajadoras por cuenta propia en las actividades de comercio, industria, servicios, transporte, construcción o actividades agrícolas o mineras.

#### PROCEDIMIENTOS GENERALES

Todas las etapas y procesos de la Encuesta de micronegocios son importantes. Sin embargo, la recolección de información es una etapa que demanda especial atención, toda vez que en ella se define la calidad y la cobertura de la investigación.

Esta sección describe el proceso de realización de las entrevistas, las responsabilidades del equipo de trabajo y los lineamientos para el adecuado resultado de las mismas.

#### A. EOUIPO OPERATIVO

Con el propósito de adelantar de manera ágil y eficiente el operativo de campo, la Encuesta de micronegocios cuenta con una organización operativa que funciona y está conformada por los siguientes procesos

#### PROCESO DE ASISTENCIA TÉCNICA DE LA ENCUESTA

En este proceso (bajo los lineamientos de los profesionales de planta), se apoyan las actividades operativas preliminares de la encuesta y la supervisión en terreno de los equipos de trabajo; de igual forma, se adelanta el apoyo al control de calidad de la información recolectada y el manejo operativo.

#### PROCESO DE COORDINACIÓN EN CAMPO

En este proceso se enmarcan las actividades operativas de la encuesta y la supervisión a los equipos de trabajo en campo; además, se realiza el control de calidad de la información y el manejo de la encuesta; también incluye el seguimiento y las acciones necesarias para que toda la información operativa requerida por el DANE Central llegue oportunamente. En este proceso se deben realizar reentrevistas en campo y telefónicas.

#### Resumen

#### PROCESO DE APOYO INFORMÁTICO

Este proceso garantiza la actualización constante de los aplicativos de captura y la transmisión diaria, oportuna y veraz de la información a la Oficina de Sistemas de DANE Central

#### PROCESO DE SUPERVISIÓN

Este proceso tiene como propósito principal asegurar la calidad de la información recolectada y la cobertura de los micronegocios asignados, de acuerdo con la muestra y características de la investigación.

Dentro de las actividades que hacen parte de este proceso, se destacan: organizar y dirigir la recolección de la información; hacer reconocimiento del terreno; ubicar al personal de recolección en los respectivos hogares y asignar a cada encuestador(a) las cargas de trabajo; realizar acompanamientos en las encuestas de cada recolector(a); reunirse con el grupo de trabajo para consolidar la información; controlar la cobertura y hacer las observaciones pertinentes sobre los errores que se estén cometiendo y cómid deben corregitor(s; responder por la cobertura, contenido y calidad de la encuesta; diligenciar los formatos de control de cobertura de la información recolectada; hacer control de material grabado; asesorar permanentemente al personal en los aspectos técnicos, operativos y conceptuales de la recolección; cerciorarse de que el personal de recolección realice back-up permanentemente al la información, y presentar en forma oportuna los informes requeridos.

#### PROCESO DE RECOLECCIÓN

Es uno de los más importantes; durante este proceso se visitan las viviendas y los hogares seleccionados, y se entrevistan las personas propietarias de micronegocios para obtener información de acuerdo con la metodología, los procedimientos y las instrucciones contenidos en el presente manual.

Como ya se anotó, este proceso es muy importante en el desarrollo del operativo de campo, dado que de su buena realización, y del sentido de responsabilidad y cooperación de quienes la ejecutan, depende en gran medida que la información recolectada tenga la cobertura, calidad y precisión requeridas. Por lo anterior, las tareas, obligaciones y responsabilidades derivadas del proceso de recolección no son delegables.

#### Las principales responsabilidades inherentes al proceso de recolección son:

- Recepción y verificación de equipos y elementos: Quienes se encargan de la recolección deben verificar y conocer el estado del dispositivo móvil de captura (DMC) y demás elementos para el desarrollo de su labor. Asimismo, deben identificar los elementos de carácter devolutivo, informar cualquier anomalía que encuentren en los equipos o elementos y, una vez concluya la recolección de la información, retornarlos en óptimas condiciones.
- Reconocimiento del (los) segmento(s) asignado(s): Si la recolección se está realizando en una zona urbana, quienes la realizan deben identificar plenamente el segmento seleccionado en el cual se encuentran ubicadas las viviendas comprendidas en la muestra. Posteriormente, deben realizar el recorrido en forma ordenada por todas y cada una de las unidades que les ha correspondido según asignación definida en el proceso de supervisión. En la zona rural dispersa, los (las) recolectores (as) se apoyarán en la cartografía disponible observando, tanto en terreno como en el plano, los elementos que sean de fácil identificación y con los cuales puedan mantenerse ubicados(as) a medida que se desplazan de una vivienda a otra. Quienes realizan la recolección deben permanecer siempre dentro de los limites del área asignada.
- Aplicación del cuestionario en las viviendas ubicadas dentro del segmento asignado: Esta actividad se realiza directamente en el DMC.

Para la toma correcta de la información, quienes adelantan el proceso de recolección deben

- -- Presentarse y presentar la encuesta, explicando claramente el objetivo de la investigación.
- -- Como pauta obligatoria, leer textualmente las preguntas, tal como aparecen en su formulación, siguiendo estrictamente el orden del formulario y ciñéndose a las instrucciones recibidas. Cualquier modificación alterará la uniformidad y la calidad de la información o podrá ocasionar omisión de la misma.
- -- Cuando la persona que suministra la información no comprenda alguna pregunta, deben explicar el contenido sin cambiar el sentido de la misma.
- -- Despedirse con cordialidad, agradeciendo a nombre propio y del DANE la colaboración prestada y el tiempo dedicado al suministro de la información por parte del entrevistado
- -- Al final de la jornada deben entregar al responsable del proceso de supervisión el dispositivo móvil de captura con la información recolectada de las encuestas completas.
- Devolución de equipos y elementos: Una vez terminado el período de recolección, todo el personal debe retornar el equipo a su cargo y todos los elementos de carácter devolutivo y sobrantes del proceso de recolección.

#### Quienes realizan el proceso de recolección tendrán las siguientes obligaciones:

- Asistir puntualmente al lugar de trabajo señalado por quien realice la supervisión.
- Entrevistar las personas propietarias de micronegocios seleccionadas en la muestra
- Realizar tantas visitas al hogar como sea necesario y entrevistar a la persona directamente, para hacer precisiones a los datos ya obtenidos, corregir o complementar información faltante.
- Estar atento a las recomendaciones surgidas en el proceso de recolección y, de ser necesario, comunicar cualquier dificultad, duda o problema presentado en el proceso
- Hacer las correcciones o verificaciones que quien se encarga de la supervisión considere necesarias.
- No divulgar, repetir o comentar la información recolectada. La información suministrada por los (las) entrevistados(as) es de carácter confidencial.
- No llevar acompañantes ajenos al equipo de trabajo en el momento de realizar la entrevista.
- En el ejercicio de su labor, quien se encarga de la recolección NO podrá alterar la información suministrada por los (las) encuestados(as); por consiguiente, no se admite que se borre o anule la información ya consignada, salvo en los casos en que detecte algún error o inconsistencia cuando esté entrevistando al propietario (a) de un micronegocio o cuando en la revisión que se haga en oficina y bajo control de la supervisión se detecte que el (la) recolector(a) se equivocó; en este utilitano caso, quen realizó la encuesta regresará al hogar entrevistado y hará las correcciones correspondientes, según lo indiquen los (las)

1. INTRODUCCIÓN 2. OBJETIVO
Tabla de contenidos
3. DEFINICIONES

4. MANUAL

Nombre del archivo 12072022 EMICRON\_Manual\_2.pdf

### **Otros materiales**

#### Diccionario de datos

Título Diccionario de datos

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Autor(es)

Estadística - DIMPE

Fecha 2022-01-01 País Colombia Idioma Spanish

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Contribuyente(s)

Estadística - DIMPE

Departamento Administrativo Nacional de Estadística - DANE - Dirección de Metodología y Producción Editor(es)

Estadística - DIMPE

Nombre del archivo Diccionario de datos 2022\_ANONIMIZADO\_EMICRON.zip