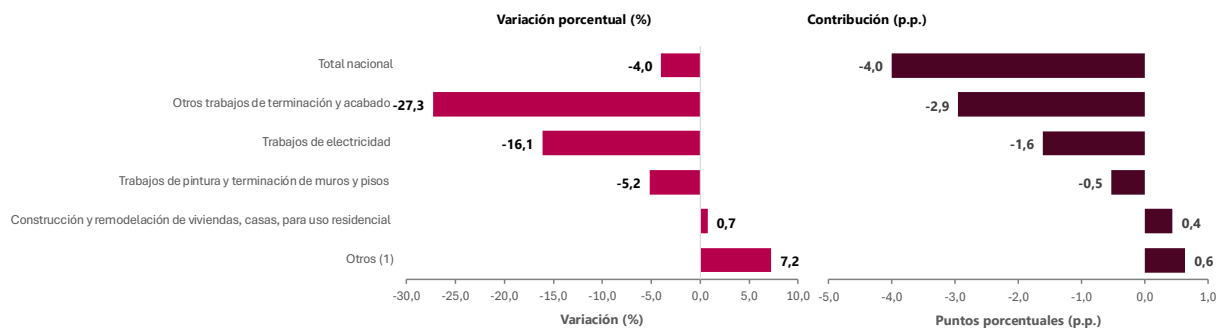




## Encuesta de Micronegocios (EMICRON) Sector de la construcción, énfasis en mejoramiento vivienda - Total nacional 2023

**Gráfico 1. Variación anual de la cantidad de micronegocios del sector de construcción, según actividad económica (porcentaje)**

**Total nacional  
2023/2022**



**Fuente:** DANE, EMICRON.

(1) Incluye: Demolición y preparación de terreno, Carreteras, calles, puentes, alcantarillado, otras instalaciones, Instalaciones hidráulicas y trabajos conexos, Trabajos de instalación de equipos, Otros trabajos de acondicionamiento (gas natural), Instalación de vidrios y ventanas y Otras actividades de construcción y demolición.

**Nota:** por efecto de redondeo y la no inclusión de la categoría "No informa", la suma de las contribuciones puede diferir del total.

**Nota:** Universo: micronegocios del sector construcción que respondieron la pregunta P4039 (primera del módulo de construcción, sobre la actividad de referencia), excluyendo la opción 3 (construcción y remodelación de edificación para uso no residencial: oficinas, hospitales, hoteles), e incluyendo únicamente las ramas CIU 41 (Construcción de edificios), 42 (Obras de ingeniería civil) y 43 (Actividades especializadas para la construcción de edificios y obras de ingeniería civil). El dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

### Contenido

- Introducción
- Resultados 2023 - Sector Construcción. Total nacional – Cabeceras Municipales – Centros Poblados y Rural Disperso.
- Resultados 2023. Módulo construcción.
- Ficha metodológica
- Glosario
- Anexos

## Introducción

El Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio y el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), gracias a su trabajo articulado orientado a la producción de información estadística de calidad, en concordancia con los estándares internacionales y las mejores prácticas en materia estadística, han producido estadísticas del sector de la construcción con énfasis en el mejoramiento de vivienda, basadas en la Encuesta de Micronegocios (EMICRON).

Como resultado de este esfuerzo interinstitucional, se han obtenido productos técnicos que contribuyen al fortalecimiento de la información sectorial y al análisis de temas de alta relevancia para el país, constituyéndose en un mecanismo de transparencia y difusión de los resultados alcanzados en el marco del convenio. Además, este se consolida como un esfuerzo técnico sin precedentes para cerrar las brechas de información en el sector de la construcción de edificaciones y de mejoramiento de vivienda.

Por primera vez, se reconoce formalmente el peso de las unidades productivas de menor escala —maestros de obra, cuadrillas independientes, pequeños contratistas y trabajadores por cuenta propia con niveles bajos de educación— que dinamizan el tejido social y económico en los barrios de Colombia. Este es un primer ejercicio para darle mayor visibilidad a la Economía Popular del sector construcción y su impacto en las estadísticas nacionales.

Al caracterizar de forma técnica los micronegocios del sector constructor, el Gobierno Nacional obtiene herramientas precisas para diseñar programas de inclusión financiera, capacitación, fomento que respondan a la realidad de estos trabajadores y articulación con proyecto cooperativos de economías populares. Por último, la inclusión de datos detallados sobre reparaciones, mantenimientos y mejoras locativas proporciona insumos críticos para una estimación más precisa del Producto Interno Bruto (PIB). Esto permite capturar el valor agregado que antes se diluía en la informalidad o en mediciones parciales.

Este ejercicio técnico no solo es un mecanismo de transparencia, es un acto de reconocimiento a miles de unidades productivas que son el motor silencioso de la vivienda en el país, garantizando que el crecimiento del sector se traduzca en bienestar y justicia económica para todos.

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE), en cumplimiento de su misión institucional de producir y difundir información estadística de calidad para la toma de decisiones y la investigación en Colombia, da a conocer con la presente publicación los resultados de la Encuesta de Micronegocios (EMICRON) realizada durante 2023.

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 (EMICRON), bajo el supuesto de relación entre los individuos, su empleo y las unidades económicas.

El objetivo principal de la EMICRON es proporcionar información estadística sobre la estructura y evolución de las principales variables económicas de los micronegocios en los sectores de agricultura, ganadería, silvicultura, 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, costos, gastos y activos, ventas o ingresos.

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

Respecto a la cobertura, la encuesta se aplica en 24 departamentos del país, por lo que los resultados obtenidos se presentan a nivel nacional, cabecera municipal, centros poblados y rural disperso.

## **¿Qué es un micronegocio?**

Unidad económica con máximo 9 personas ocupadas que desarrolla una actividad productiva de bienes o servicios, con el objeto de obtener un ingreso, actuando en calidad de propietario o arrendatario de los medios de producción.

## **Características de las personas dueñas de micronegocios:**

- Son propietarias o poseedoras de los medios de producción con los cuales desarrollan su actividad económica. En consecuencia, son propietarias o poseedoras de:
  - La materia prima con la que fabrican los bienes
  - Las herramientas, los equipos, la maquinaria o las instalaciones con las cuales desarrollan su negocio

- El (los) vehículo(s) con el (los) cual(es) ejercen su actividad
  - Los productos fabricados o comercializados
- Prestan servicios técnicos o profesionales siempre y cuando no sean subordinados.
  - Son responsables de la deuda u obligación contraída en el proceso de producción, comercialización o prestación del servicio que genera los ingresos.
  - Buscan su clientela o son responsables de ello.
  - Pueden ser operados por una sola persona.

Las actividades económicas que realizan los micronegocios comprenden desde la pequeña miscelánea de barrio hasta los servicios de consultoría especializada, incluye las profesiones liberales, las ventas ambulantes y las confecciones al interior de la vivienda. Es un grupo muy heterogéneo y puede desarrollar la actividad en cualquier emplazamiento (vivienda, local, puerta a puerta, etc.).

## ¿Por qué es importante el estudio de los micronegocios?

En 2015, el DANE presentó los resultados de la actualización del año base de las Cuentas Nacionales. 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 EMICRON 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 3956<sup>1</sup> sobre política de formalización empresarial se confiere al 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,

---

<sup>1</sup> DNP. Documento CONPES 3956. *Política de Formalización Empresarial*. Bogotá, D.C., 08 de enero de 2019

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. Esto es relevante, ya que, como veremos más adelante, una proporción significativa de los micronegocios puede interpretarse como unidades de subsistencia del sector informal de la economía.

## ¿Cuál es la metodología utilizada para identificar a los micronegocios?

El marco conceptual para el estudio de los micronegocios es el Manual *Measuring informality: A statistical manual on the informal sector and informal employment* (OIT, 2012). Este documento es una guía práctica sobre las cuestiones técnicas relacionadas con el desarrollo de encuestas dirigidas al sector informal de la economía, así como el diseño, compilación, tabulación, análisis y difusión de las estadísticas resultantes. Asimismo, se tuvo como punto de referencia la Encuesta Nacional de Micronegocios (ENAMIN) de México.

## Los micronegocios dentro del esquema de la fuerza de trabajo: Módulo de micronegocios en la GEIH y EMICRON

Como se señaló, la encuesta base seleccionada para obtener la muestra de los micronegocios es la GEIH. La clasificación de la situación en la ocupación tiene como criterio principal el riesgo económico y las relaciones de autoridad entre el trabajador y la unidad económica en la que trabaja; por tanto, los(as) trabajadores(as) independientes (empleadores(as) y trabajadores(as) por cuenta propia) son propietarios(as) y controlan las actividades de la unidad económica para la que trabajan.

Adicional a la selección de la categoría ocupacional, los(as) trabajadores(as) independientes identificados(as) en el capítulo de ocupados de la GEIH, y que trabajan en empresas de máximo 10 personas<sup>2</sup>, entran al módulo de micronegocios y se les aplica una batería de preguntas<sup>3</sup> pertinentes destinadas a identificar a los empresarios potenciales.

---

<sup>2</sup> En el capítulo de ocupados de la GEIH se utilizan 9 rangos para estimar el tamaño de las empresas. Los primeros cuatro son: a. Trabaja solo, b. 2 a 3 personas, c. 4 a 5 personas y d. 6 a 10 personas.

<sup>3</sup> Ver anexo 1

**Figura 1. Selección de la muestra de la EMICRON a partir del módulo de la GEIH**



**Fuente:** DANE, EMICRON.

Las preguntas contenidas en el módulo de micronegocios permiten establecer la relación de los trabajadores(as) independientes con los medios de producción para la generación de bienes y servicios. Asimismo, se puede establecer la presencia de socios(as) del mismo negocio en el hogar y seleccionar un(a) solo(a) informante.

Una vez se obtiene la muestra de empresarios potenciales, se aplica un último protocolo<sup>4</sup> de selección en el cual se excluyen las actividades fuera del alcance temático, como son las actividades de suministro de electricidad, gas, vapor, distribución de agua, transporte por vía aérea, actividades financieras y de seguros, administración pública y defensa en razón a que estas actividades se realizan en empresas con más de 9 personas ocupadas.

<sup>4</sup> Ver anexo 2

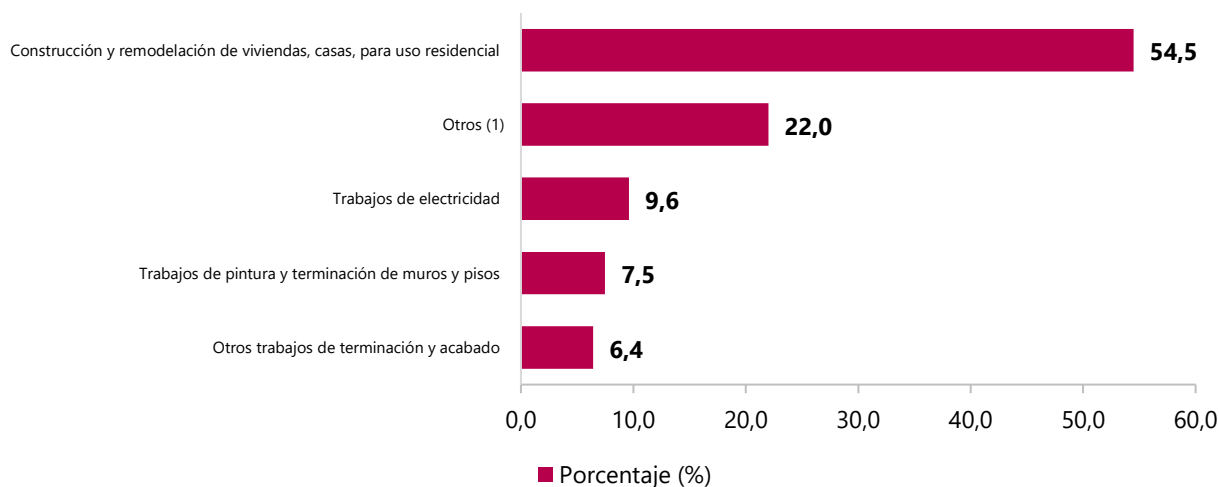
# 1. Resultados 2023. Total nacional; Cabeceras municipales; Centros poblados y rural disperso

## 1.1 Variables principales

A nivel nacional, los 295.524 micronegocios del sector de la construcción estimados en el 2023 generaron \$ 7,3 billones de pesos en valor de ventas o ingresos nominales. Las actividades económicas con la mayor participación en las ventas o ingresos nominales fueron: Construcción y remodelación de viviendas, casas, para uso residencial (54,5%); Otros (22,0%); Trabajos de electricidad (9,6%), Trabajos de pintura y terminación de muros y pisos (7,5%) y Otros trabajos de terminación y acabado (6,4%); fueron las actividades económicas con la menor participación en el ingreso o ventas nominales (Cuadro I.2 - Total nacional).

**Gráfico 2. Distribución de ventas o ingresos nominales de micronegocios del sector construcción, según actividad económica (porcentaje)**

**Total nacional  
2023**



**Fuente:** DANE, EMICRON.

**(1)** Incluye: Demolición y preparación de terreno, Construcción y remodelación de edificaciones para uso no residencial (oficinas, hospitales, hoteles, etc.), Carreteras, calles, puentes, alcantarillado, otras instalaciones, Instalaciones hidráulicas y trabajo.

**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

La EMICRON estimó un incremento nominal del 22,0% en el valor de las ventas o ingresos nominales de los micronegocios del sector de la construcción entre 2022 y 2023. Las actividades

económicas que más contribuyeron a la variación total del valor en las ventas o ingresos nominales fueron: Otros (1) (14,1 p.p.); Construcción y remodelación de viviendas, casas, para uso residencial (10,0 p.p.); Trabajos de pintura y terminación de muros y pisos (1,6 p.p.), por otra parte, Trabajos de electricidad contribuyó de manera negativa (-0,8 p.p.) junto con Otros trabajos de terminación y acabado (-2,9 p.p.).

**Tabla 1. Variación anual de los ingresos nominales de micronegocios del sector construcción, según actividad económica (porcentaje)**

**Total nacional**  
**2023/2022**

Actividad económica	Total nacional			
	2023	2022	Variación porcentual	Contribución p.p.
<b>Total nacional</b>	<b>7.346.585.541</b>	<b>6.023.034.945</b>	<b>22,0</b>	<b>22,0</b>
<b>Otros (1)</b>	1.617.301.730	768.108.601	110,6	14,1
<b>Construcción y remodelación de viviendas, casas, para uso residencial</b>	4.002.888.077	3.397.981.012	17,8	10,0
<b>Trabajos de pintura y terminación de muros y pisos</b>	549.509.906	455.470.322	20,6	1,6
<b>Trabajos de electricidad</b>	705.628.958	755.936.966	-6,7	-0,8
<b>Otros trabajos de terminación y acabado</b>	471.256.870	645.538.044	-27,0*	-2,9

**Fuente:** DANE, EMICRON.

\* Variación estadísticamente significativa.

**(1)** Incluye: Demolición y preparación de terreno; Carreteras, calles, puentes, alcantarillado, otras instalaciones; Instalaciones hidráulicas y trabajos conexos; Trabajos de instalación de equipos ; Otros trabajos de acondicionamiento; Instalación de vidrios y ventanas; Otras actividades de construcción y demolición.

**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

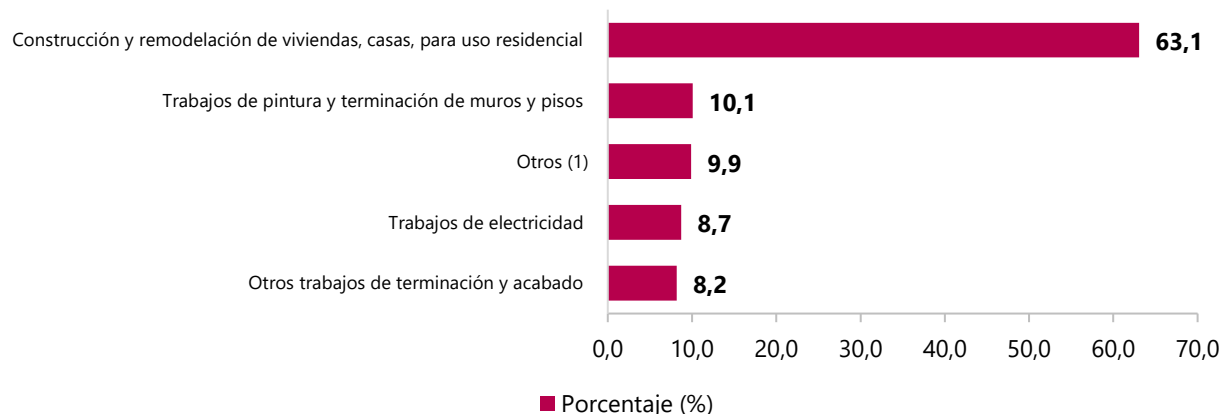
## 1.2 Cantidad de micronegocios de la construcción según actividad económica

En 2023, la EMICRON estimó la existencia de 295.524 micronegocios del sector construcción, distribuidos así: 63,1% Construcción y remodelación de viviendas, casas, para uso residencial; 10,1% Trabajos de pintura y terminación de muros y pisos; 9,9% Otros; 8,7% Trabajos de electricidad, y 8,2% Otros trabajos de terminación y acabado (Gráfico 3) (Cuadro B.1 - Total nacional).

**Gráfico 3. Distribución de micronegocios del sector de la construcción, según actividad económica (porcentaje)**

**Total nacional**

**2023**



**Fuente:** DANE, EMICRON.

**(1)** Incluye: Demolición y preparación de terreno, Carreteras, calles, puentes, alcantarillado, otras instalaciones, Instalaciones hidráulicas y trabajo

**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

Así mismo, la EMICRON estimó una reducción del 4,0% en el total de los micronegocios del sector de la construcción entre 2022 y 2023. Las actividades económicas que más contribuyeron a la variación negativa en la cantidad de micronegocios fueron: Otros trabajos de terminación y acabado con una variación de -27,3% y una contribución de -2,9 p.p.; Trabajos de electricidad con una variación de -16,1% y una contribución de -1,6 p.p., y Trabajos de pintura y terminación de muros y pisos con una variación de -5,2% y una contribución de -0,5 p.p. (Tabla 2).

Tabla 2. Variación anual de micronegocios del sector construcción, según actividad económica (porcentaje)

Total nacional

2023/2022

Actividad económica	Total nacional			
	2023	2022	Variación porcentual	Contribución p.p.
<b>Total nacional</b>	<b>295.524</b>	<b>307.851</b>	<b>-4,0</b>	<b>-4,0</b>
Otros trabajos de terminación y acabado	24.220	33.297	-27,3*	-2,9
Trabajos de electricidad	25.802	30.762	-16,1	-1,6
Trabajos de pintura y terminación de muros y pisos	29.822	31.450	-5,2	-0,5
Construcción y remodelación de viviendas, casas, para uso residencial	186.410	185.046	0,7	0,4
Otros (1)	29.271	27.296	7,2	0,6

Fuente: DANE, EMICRON.

\* Variación estadísticamente significativa.

(1) Incluye: Demolición y preparación de terreno, Carreteras, calles, puentes, alcantarillado, otras instalaciones, Instalaciones hidráulicas y trabajo

**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

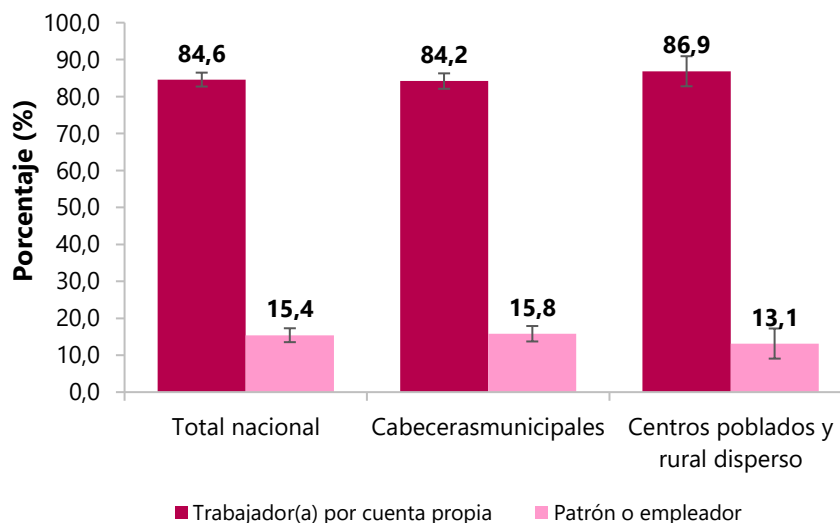
**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

### 1.3 Micronegocios del sector de la construcción según situación en el empleo del propietario(a)

La EMICRON distingue dos tipos de unidades económicas, derivadas de la situación en el empleo del propietario: los micronegocios de patronos(as) o empleadores(as) y los micronegocios de personas trabajadoras por cuenta propia. Los resultados obtenidos en 2023 indican que el 84,6% de los propietarios(as) de micronegocios del sector de la construcción eran trabajadores(as) por cuenta propia y el 15,4% fueron patronos(as) o empleadores(as) (Gráfico 4) (Cuadro A.1.10 - Total nacional).

**Gráfico 4. Distribución de micronegocios del sector construcción, por dominio geográfico, según situación en el empleo del propietario (porcentaje)**

**Total nacional  
2023**



**Fuente:** DANE, EMICRON.

**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

En el total nacional, los micronegocios de patronos(as) o empleadores(as) se redujeron -11,7% y los micronegocios de trabajadores(as) por cuenta propia también disminuyeron en 2,5% entre 2022 y 2023.

**Tabla 3. Variación anual de micronegocios del sector construcción, según situación en el empleo del propietario (porcentaje)**

**Total nacional  
2023/2022**

Situación del empleo	2023		2022
	Cantidad de micronegocios	2023/2022	Cantidad de micronegocios
<b>Total</b>	<b>295.524</b>	<b>-4,0</b>	<b>307.851</b>
<b>Patrón o empleador</b>	<b>45.530</b>	<b>-11,7</b>	<b>51.557</b>
<b>Trabajador(a) por cuenta propia</b>	<b>249.994</b>	<b>-2,5</b>	<b>256.294</b>

**Fuente:** DANE, EMICRON.

**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

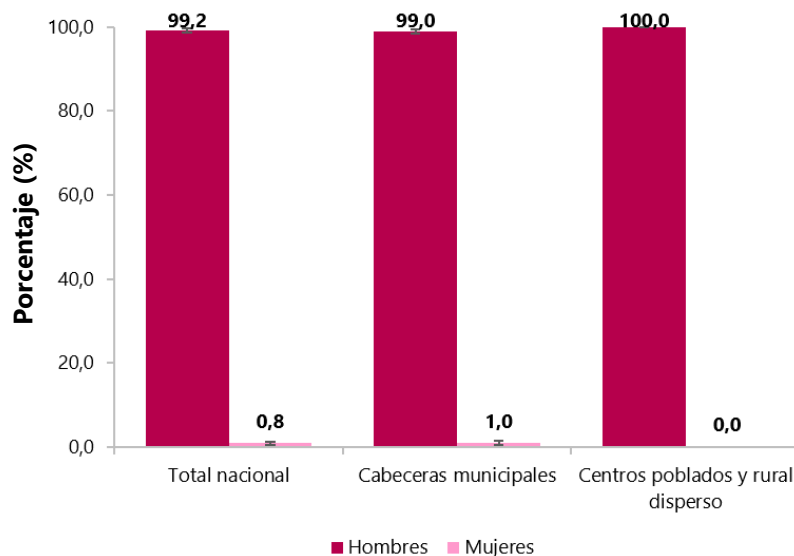
**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

## 1.4 Propietarios de micronegocios del sector construcción según sexo

En 2023, la EMICRON estimó la existencia de 295.524 propietarios(as) de micronegocios del sector construcción, de los cuales el 99,2% eran hombres y apenas el 0,8% mujeres. En las cabeceras municipales, los propietarios hombres representaron el 99,0% del total y en los centros poblados y rural disperso el 100%. En contraste, las mujeres propietarias de micronegocios representaron el 1,0% del total en las cabeceras municipales y 0% en los centros poblados y rural disperso (Cuadro A1.12 - Total nacional).

**Gráfico 5. Distribución de propietarios de micronegocios del sector construcción, por dominio geográfico, según sexo (porcentaje)**

**Total nacional**  
**2023**



**Fuente:** DANE, EMICRON.

**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

A nivel nacional, las propietarias de micronegocios aumentaron en 37,1% entre el 2022 y 2023. En contraste, los propietarios hombres disminuyeron en 4,2% en el mismo periodo (Tabla 4).

**Tabla 4. Variación anual de propietarios(as) de micronegocios del sector construcción, por sexo, según dominio geográfico (porcentaje)**

**Total nacional**

**2023/2022**

Dominio geográfico	Hombres				Mujeres			
	2023	2022	Variación porcentual	Contribución p.p.	2023	2022	Variación porcentual	Contribución p.p.
<b>Total nacional</b>	<b>293.017</b>	<b>306.023</b>	<b>-4,2</b>	<b>-4,2</b>	<b>2.507</b>	<b>1.829</b>	<b>37,1</b>	<b>37,1</b>
Cabeceras municipales	248.565	263.284	-5,6	-4,8	2.507	1.553	61,5	52,2
Centros poblados y rural disperso	44.452	42.739	4,0	0,6	0	276	-100,0	-15,1

**Fuente:** DANE, EMICRON.

**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

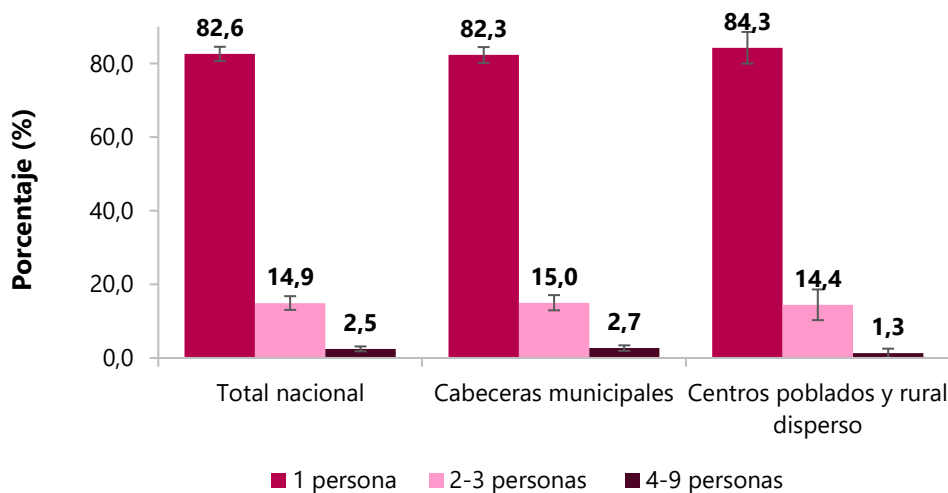
## 1.5 Micronegocios del sector construcción según rangos de personal ocupado

En el 2023, el 82,6% de los micronegocios ocupó solamente a una persona, el 14,9% empleó entre 2 a 3 personas y el 2,5% tenía entre 4 a 9 personas ocupadas. Al desagregar por dominio geográfico, se observó una participación de los micronegocios con una persona ocupada en las cabeceras municipales del 82,3%, y los micronegocios de 2 a 3 personas tuvieron una participación del 15,0% (Gráfico 6) (Cuadro E.2 - Total nacional).

**Gráfico 6. Distribución de micronegocios del sector construcción, por dominio geográfico, según rango de personal ocupado (porcentaje)**

**Total nacional**

**2023**



**Fuente:** DANE, EMICRON.

**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

La cantidad de micronegocios con una persona ocupada se redujeron en -1,5% entre 2022 y 2023. Así mismo, los micronegocios que ocuparon entre 2 a 3 personas disminuyeron en 16,6% y, en contraste, los micronegocios del sector de la construcción que ocuparon entre 4 a 9 personas aumentaron en 4,4%, durante este mismo periodo.

**Tabla 5. Variación anual de micronegocios del sector construcción, según rangos de personal ocupado (porcentaje)**

**Total nacional**

**2023/2022**

Rango de personal ocupado	2023		2022
	Cantidad de micronegocios	2023/2022	Cantidad de micronegocios
<b>Total</b>	295.524	-4,0	307.851
<b>1 persona</b>	244.112	-1,5	247.951
<b>2-3 personas</b>	44.099	-16,6*	52.898
<b>4-9 personas</b>	7.314	4,4	7.002

**Fuente:** DANE, EMICRON.

\* Variación estadísticamente significativa.

**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

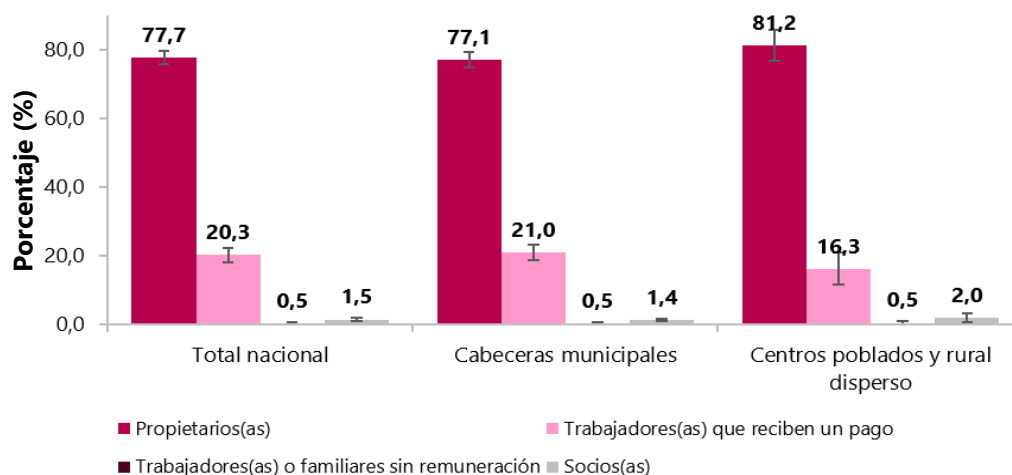
**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

## 1.6 Personal ocupado en los micronegocios

En 2023, los micronegocios ocuparon 380.253 personas, de las cuales el 77,7% eran los(as) propietarios(as), el 20,3% trabajadores(as) remunerados(as), el 1,5% eran socios(as) y el 0,5% trabajadores(as) o familiares sin remuneración (Cuadro E.3 - Total nacional).

**Gráfico 7. Distribución de micronegocios del sector de la construcción, por dominio geográfico, según tipo de vínculo (porcentaje)**

**Total nacional**  
**2023**



**Fuente:** DANE, EMICRON.

**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

A nivel nacional, el personal ocupado en los micronegocios disminuyó 6,2% entre 2022 y 2023. La cantidad de propietarios(as) presentó una variación de -4,0%; los trabajadores(as) que recibieron un pago presentaron una reducción de 8,8%; los socios(as) disminuyeron en 45,4%, y los trabajadores(as) o familiares sin remuneración disminuyeron en 20,5% (Tabla 6).

**Tabla 6. Variación anual del personal ocupado de lo micronegocios del sector de la construcción, según tipo de vínculo (porcentaje)**

**Total nacional**

**2023/2022**

Personal ocupado	2023		2022
	Cantidad de micronegocios	2023/2022	Cantidad de micronegocios
<b>Total</b>	<b>380.253</b>	<b>-6,2</b>	<b>405.187</b>
Propietarios	295.524	-4,0	307.851
Trabajadores que reciben un pago	77.298	-8,8	84.765
Socios	5.625	-45,4*	10.300
Trabajadores familiares si remuneración	1.806	-20,5	2.270

**Fuente:** DANE, EMICRON.

\* Variación estadísticamente significativa.

**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

## 1.7 Formalidad empresarial

La formalidad es un proceso multidimensional asociado a las diferentes etapas del proceso de generación de valor de las unidades económicas, sean estas empresas, pequeños negocios o personas. En este sentido, el CONPES 3956, sobre formalización empresarial, define las siguientes cuatro dimensiones de la formalidad.

En primer lugar, la formalidad de entrada está relacionada con la existencia de la empresa, incluye los requisitos de registro empresarial. En segundo lugar, la formalidad de insumos o factores de producción incluye entre otros, el cumplimiento de los requisitos para el uso de la mano de obra (salud, pensión y ARL). En tercer lugar, la formalidad de producto asociada a los procesos de producción y comercialización de bienes y servicios. Y por último lugar, la formalidad tributaria relacionada con la responsabilidad de declarar y pagar impuestos.

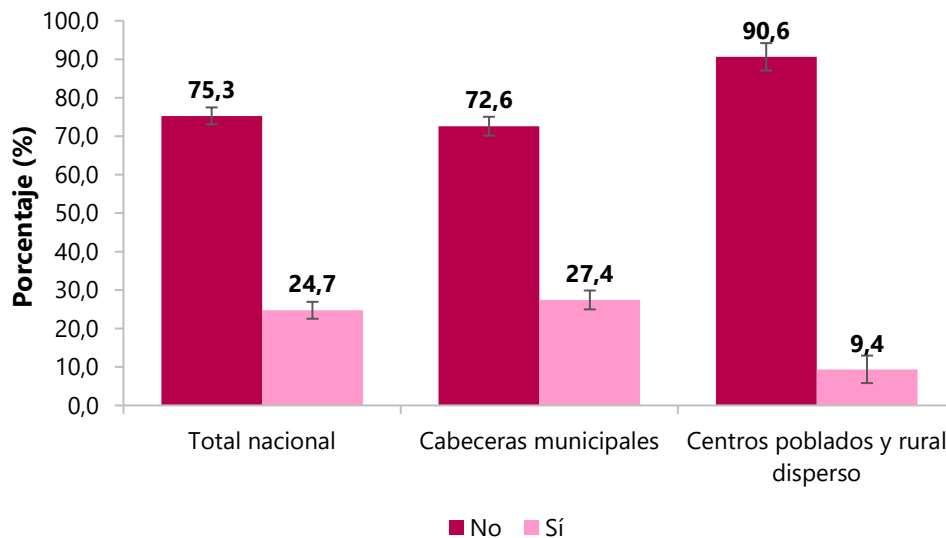
La EMICRON genera insumos asociados a las diferentes dimensiones de formalidad empresarial. En consecuencia, incluye preguntas sobre aporte a salud, pensión y ARL, tanto del propietario(a) del micronegocio como de las otras personas ocupadas y tenencia del Registro Único Tributario (RUT).

### 1.7.1 Formalidad de entrada

En 2023, el 75,3% de los micronegocios del país no tenía RUT. En las cabeceras municipales este porcentaje fue del 72,6% mientras que en los centros poblados y rural disperso alcanzó el 90,6%. En contraste, el 24,7% de micronegocios del sector construcción afirmaron tener dicho registro, esta cifra se ubicó en las cabeceras municipales en el 27,4% y en el 9,4% en los centros poblados y rural disperso (Cuadro F.1 - Total nacional).

**Gráfico 8. Distribución de micronegocios del sector construcción, por dominio geográfico, según tenencia de Registro Único Tributario (porcentaje)**

Total nacional  
2023



**Fuente:** DANE, EMICRON.

**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

La cantidad de micronegocios del sector construcción con RUT registró una variación negativa de 0,1% entre 2022 y 2023. Por su parte, los micronegocios del sector de la construcción sin RUT presentaron una disminución de 5,2% en el mismo periodo (Tabla 7).

**Tabla 7. Variación anual de micronegocios del sector construcción, según tenencia de Registro Único Tributario (RUT)**

**Total nacional**

**2023/2022**

RUT	2023		2022
	Cantidad de micronegocios	2023/2022	Cantidad de micronegocios
<b>Total</b>	<b>295.524</b>	<b>-4,0</b>	<b>307.851</b>
<b>Sí</b>	73.007	-0,1	73.092
<b>No</b>	222.517	-5,2	234.760

**Fuente:** DANE, EMICRON.

**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

## 1.7.2 Formalidad de insumos o factores de producción

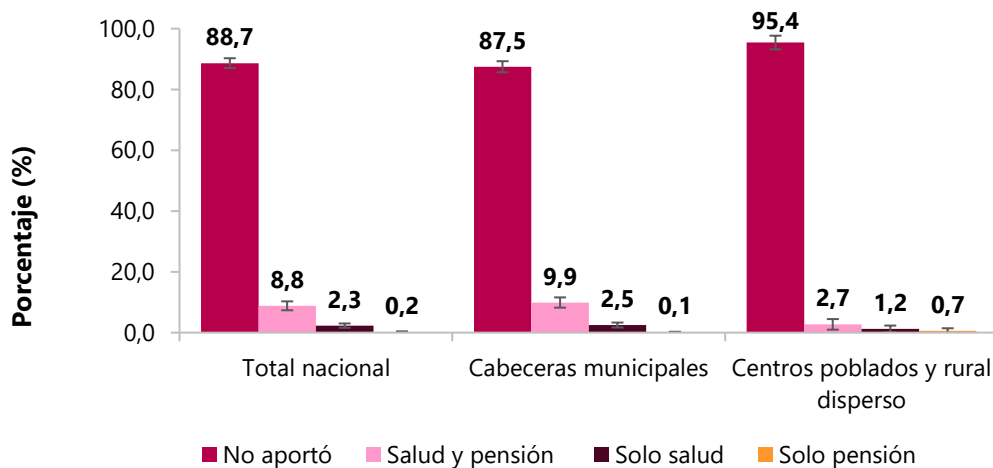
En 2023, el 88,7% de los propietarios(as) de micronegocios no hizo aporte mensual al Régimen Contributivo en salud, ni cotizó en un fondo de pensiones. Esta cifra se reduce en aquellos(as) propietarios(as) localizados(as) en cabeceras municipales a 87,5% y se incrementa en los ubicados en centros poblados y rural disperso a 95,4%.

Por otro lado, el 8,8% de los propietarios(as) de micronegocios realizó los aportes a salud y pensión en 2023. Al desagregar esta cifra según dominio geográfico, se observa que, en las cabeceras municipales, el 9,9% de los propietarios de micronegocios aportaron a su salud y cotizan para su pensión. En contraste, se evidencia el bajo nivel de pago a salud y pensión en los centros poblados y rural disperso con 2,7% (Grafico 9) (Cuadro E.1.1 - Total nacional).

**Gráfico 9. Distribución de propietarios(as) de micronegocios del sector construcción, por dominio geográfico según aportes a salud y pensión (porcentaje)**

**Total nacional**

**2023**



**Fuente:** DANE, EMICRON.

**Nota:** pagos realizados con cargo al presupuesto del micronegocio. La opción no aportó, incluye beneficiarios del Régimen contributivo y afiliados al Régimen subsidiado.

**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

La EMICRON estimó que los propietarios(as) que no realizaron aportes a salud o pensión disminuyeron en 3,2% entre 2022 y 2023, en el total nacional. Por otro lado, los propietarios que realizaron los aportes periódicos a salud y pensión disminuyeron en 7,7%.

**Tabla 8. Variación anual de micronegocios del sector construcción, según aportes a salud y pensión (porcentaje)**

**Total nacional**

**2023/2022**

Aportes a salud y pensión	2023		2022
	Cantidad de micronegocios	2023/2022	Cantidad de micronegocios
<b>Total</b>	<b>295.524</b>	<b>-4,0</b>	<b>307.851</b>
<b>No aportó</b>	<b>262.034</b>	<b>-3,2</b>	<b>270.783</b>
<b>Salud y pensión</b>	<b>26.074</b>	<b>-7,7</b>	<b>28.243</b>
<b>Solo salud</b>	<b>6.816</b>	<b>-17,8</b>	<b>8.294</b>
<b>Solo pensión</b>	<b>601</b>	<b>12,9</b>	<b>532</b>

**Fuente:** DANE, EMICRON.

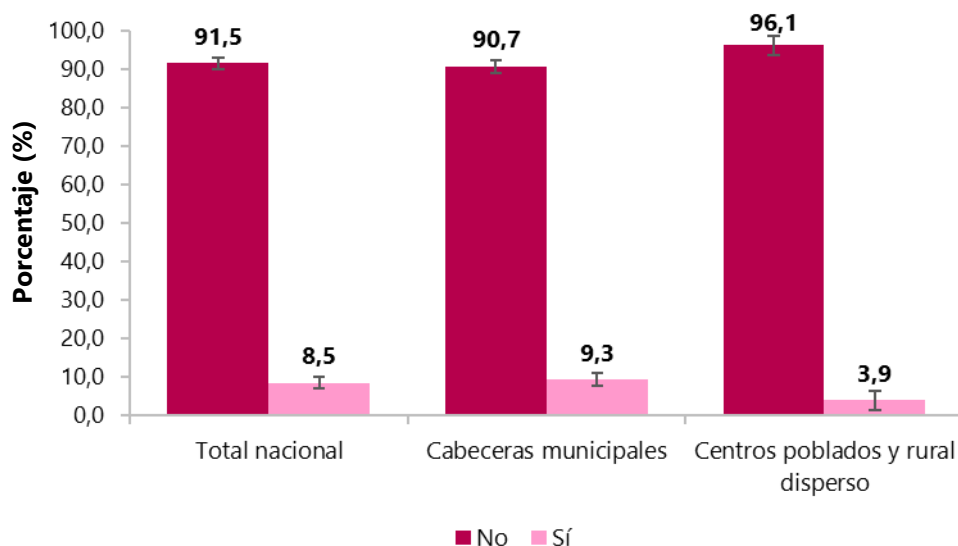
**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

El 91,5% de propietarios(as) de micronegocios no realizó los aportes obligatorios a las Administradoras de Riesgos Laborales (ARL) mientras que el 8,5% sí lo hizo durante 2023. Las cifras anteriores se acentúan en los centros poblados y rural disperso donde alcanzaron el 96,1% y el 3,9%, respectivamente (Cuadro E.1.3 - total nacional).

**Gráfico 10. Distribución de propietarios(as) de micronegocios del sector construcción, por dominio geográfico, según aporte a ARL (porcentaje)**

Total nacional  
2023



**Fuente:** DANE, EMICRON.

**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

### 1.7.3 Formalidad tributaria

Desde el punto de vista de la formalidad tributaria, el 79,4% de los micronegocios no contaba con ningún registro para llevar sus cuentas durante el 2023. El 2,5% llevó sus cuentas a través de algún método formal (Libro de registro diario de operaciones, Balance general o P y G, Informes financieros) y el 18,1% llevó Otro tipo de cuentas (incluye: libreta, cuaderno, Excel, caja registradora). En los centros poblados y rural disperso fue mayor la cifra de micronegocios que no lleva registros contables (85,3%), mientras que en las cabeceras municipales es más alta la cantidad de micronegocios (2,8%) que lleva sus cuentas a través de un método formal (Gráfico 11) (Cuadro F.4 - Total nacional).

**Gráfico 11. Distribución de micronegocios del sector construcción, por dominio geográfico, según tipo de registro contable (porcentaje)**

Total nacional

2023

Registro contable	Total nacional	Cabeceras municipales	Centros poblados y rural disperso
	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
No lleva registro	79,4	78,3	85,3
Otro tipo de cuentas (1)	18,1	18,9	13,7
Libro de registro diario de operaciones	0,8	0,8	0,9
Balance general o P y G	1,4	1,6	0,0
Informes financieros	0,3	0,3	0,1

**Fuente:** DANE, EMICRON.

**(1)** Incluye: libreta, cuaderno, Excel, caja registradora.

**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

## 1.8 Emprendimiento

El objetivo del módulo de Emprendimiento es indagar por el motivo principal de creación o constitución del micronegocio, quién lo creó o constituyó, tiempo de funcionamiento y mayor fuente de recursos para su creación o constitución.

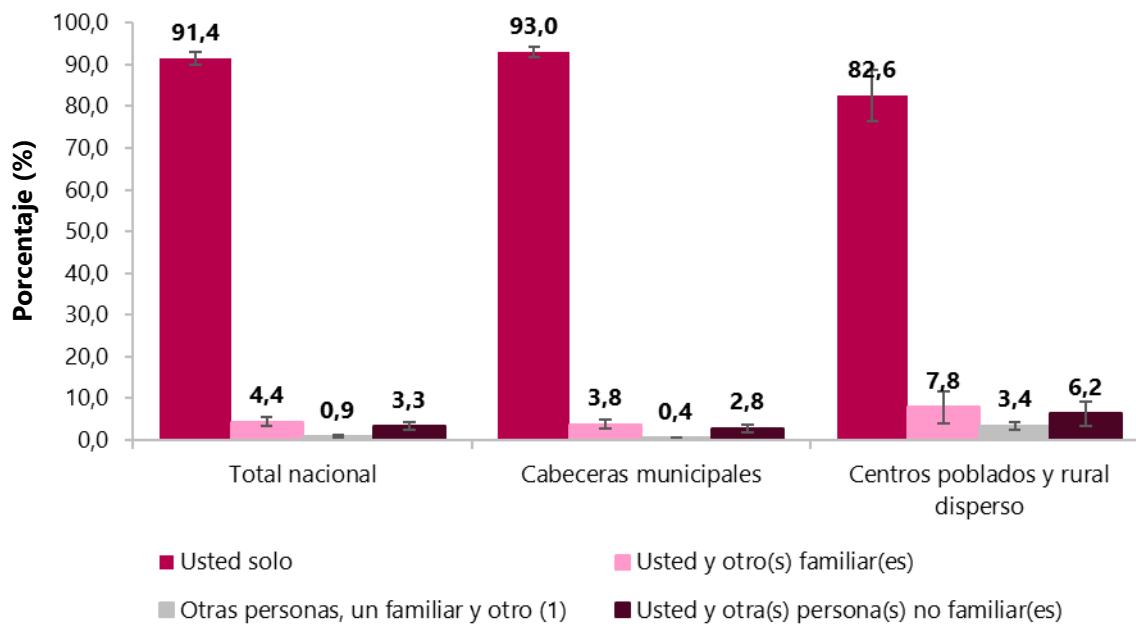
En 2023, la EMICRON estimó que el 91,4% de micronegocios del sector construcción fue creado o constituido solamente por su propietario(a), el 4,4% se creó en compañía de otro(s) familiar(es), el 3,3% junto a otra(s) persona(s) no familiar(es), y 0,9% fue constituido por otras personas, un familiar y otro<sup>5</sup>. En general, el mayor porcentaje de micronegocios del sector de la construcción son creados únicamente por el propietario(a), así lo demuestran las cifras en las cabeceras municipales (93,0%) y en centros poblados (82,6%) (Gráfico 12) (Cuadro C.1 - Total nacional).

<sup>5</sup> Incluye: empresa, comunidad, ONG.

**Gráfico 12. Distribución de micronegocios del sector construcción, por dominio geográfico, según quién creó o constituyó el negocio (porcentaje)**

**Total nacional**

**2023**



**Fuente:** DANE, EMICRON.

**(1)** Incluye: empresa, comunidad, ONG.

**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

En 2023, la cantidad de micronegocios creados por su propietario(a) disminuyó 1,3%, así como la cantidad de micronegocios constituidos por el(la) propietario(a) y uno o más familiares que disminuyó en 32,3%. Por el contrario, los micronegocios constituidos por otras personas, un familiar y otro<sup>6</sup> aumentaron en un 40,8% y los micronegocios creados por el(la) propietario(a) junto a otra(s) persona(s) no familiar(es) se redujeron en 24,9% (Tabla 9).

<sup>6</sup> Incluye: empresa, comunidad, ONG.

**Tabla 9. Variación anual de micronegocios del sector construcción, según quién creó o constituyó el negocio (porcentaje)**

**Total nacional**

**2023/2022**

Quién creó o constituyó el negocio	2023		2022
	Cantidad de micronegocios	2023/2022	Cantidad de micronegocios
<b>Total</b>	<b>295.524</b>	<b>-4,0</b>	<b>307.851</b>
Usted solo	270.244	-1,3	273.882
Usted y otro(s) familiar(es)	12.921	-32,3*	19.084
Usted y otra(s) persona(s) no familiar(es)	9.820	-24,9	13.082
Otras personas, un familiar y otro (1)	2.539	40,8	1.803

**Fuente:** DANE, EMICRON.

**(1)** Incluye: empresa, comunidad, ONG.

**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

En 2023 y a nivel nacional, el 38,2% de micronegocios fueron creados porque su propietario(a) no tiene otra alternativa de ingresos; el 22,4% lo identificó como una oportunidad de negocio en el mercado; el 25,7% para ejercer su oficio, carrera o profesión; 6,3% por tradición familiar o lo heredó; 3,8% lo hizo para complementar el ingreso familiar o mejorar el ingreso, y el 3,6% no tenía la experiencia requerida, la escolaridad o capacitación para un empleo y otro (1). En las cabeceras municipales resalta la participación de micronegocios creados para ejercer su oficio, carrera o profesión (27,7%), mientras que en centros poblados y rural disperso se destaca la participación de aquellos micronegocios creados porque lo identificó como una oportunidad de negocio en el mercado (42,4%) (Gráfico 13) (Cuadro C.2 - Total nacional).

**Gráfico 13. Distribución de micronegocios del sector construcción, por dominio geográfico, según motivo principal para la creación o constitución del negocio (porcentaje)**

Total nacional

2023

Motivo principal para la constitución o creación del negocio	Total nacional	Cabeceras municipales	Centros poblados y rural disperso
	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
No tiene otra alternativa de ingresos	38,2	37,5	42,4
Lo identificó como una oportunidad de negocio en el mercado	22,4	21,8	25,6
Para ejercer su oficio, carrera o profesión	25,7	27,7	13,9
Por tradición familiar o lo heredó	6,3	5,4	11,6
Para complementar el ingreso familiar o mejorar el ingreso	3,8	4,1	2,2
No tenía la experiencia requerida, la escolaridad o capacitación para un empleo y otro (1)	3,6	3,5	4,3
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Fuente: DANE, EMICRON.

(1) Incluye: administrar horarios, gusto, ejercer actividades del hogar, desplazamiento, búsqueda de independencia.

**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

Los micronegocios creados porque su propietario(a) no tenía otra alternativa de ingresos disminuyeron en 9,8% entre 2022 y 2023. Igualmente, los micronegocios creados por tradición familiar o lo heredó disminuyeron 12,8%, así como no tener la experiencia requerida, la escolaridad o capacitación para un empleo y otro motivo -0,2%. En contraste, aumentaron los micronegocios creados porque se identificó como una oportunidad de negocio en el mercado en 6,8% y aquellos micronegocios creados para complementar el ingreso familiar o mejorar el ingreso en 30,1%.

**Tabla 10. Variación anual de micronegocios del sector construcción, según motivo principal para la creación o constitución del negocio (porcentaje)**

Total nacional

2023/2022

Motivo principal para la constitución o creación del negocio	2023		2022
	Cantidad de micronegocios	2023/2022	Cantidad de micronegocios
<b>Total</b>	<b>295.524</b>	<b>-4,0</b>	<b>307.851</b>
No tiene otra alternativa de ingresos	113.029	-9,8	125.264
Lo identificó como una oportunidad de negocio en el mercado	66.105	6,8	61.901
Por tradición familiar o lo heredó	18.597	-12,8	21.318
Para complementar el ingreso familiar o mejorar el ingreso	11.322	30,1	8.703
Para ejercer su oficio, carrera o profesión	75.847	-5,2	80.018
No tenía la experiencia requerida, la escolaridad o capacitación para un empleo y otro (1)	10.624	-0,2	10.647

Fuente: DANE, EMICRON.

(1) Incluye: administrar horarios, gusto, ejercer actividades del hogar, desplazamiento, búsqueda de independencia

**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

En 2023, el 3,7% de los micronegocios a nivel nacional tenían menos de un año de funcionamiento, 6,9% entre uno y tres años, 9,0% entre tres y cinco años, 16,9% entre cinco y diez años y el 63,6% más de diez años. En las cabeceras municipales la proporción de micronegocios con menos de un años funcionamiento alcanzó el 2,9%, mientras que, en los centros poblados y rural disperso, los micronegocios que llevan menos de una año fue de 8,2%. Resalta, además, que el 52,6% de los micronegocios en los centros poblados y rural disperso operan desde hace 10 o más años (Cuadro C.3 - Total nacional).

**Gráfico 14. Distribución de micronegocios del sector construcción, por dominio geográfico, según tiempo de funcionamiento (porcentaje)**

**Total nacional  
2023**

Tiempo de funcionamiento	Total nacional	Cabeceras municipales	Centros poblados y rural disperso
	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
Menos de un año	3,7	2,9	8,2
De 1 a menos de 3 años	6,9	6,9	6,7
De 3 a menos de 5 años	9,0	8,7	10,3
De 5 a menos de 10 años	16,9	16,0	22,2
10 años y más	63,6	65,5	52,6
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

**Fuente:** DANE, EMICRON.

**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

Entre 2022 y 2023, los micronegocios con menos de un año de funcionamiento disminuyeron en 0,8%. Los de 3 a menos de 5 años crecieron en 0,6%, mientras que los de 5 a menos de 10 años se redujeron en -1,6% y los de 10 años o más en -4,9%. La mayor caída se observó en los micronegocios con 1 a menos de 3 años de funcionamiento, con -8,3% (Tabla 11) (Cuadro C.3 – Total nacional).

**Tabla 11. Variación anual de micronegocios del sector construcción, según tiempo de funcionamiento (porcentaje)**

**Total nacional**

**2023/2022**

Tiempo de funcionamiento	2023		2022
	Cantidad de micronegocios	2023/2022	Cantidad de micronegocios
<b>Total</b>	<b>295.524</b>	<b>-4,0</b>	<b>307.851</b>
Menos de un año	10.916	-0,8	11.006
De 1 a menos de 3 años	20.337	-8,3	22.189
De 3 a menos de 5 años Conteo	26.297	0,6	26.134
De 5 a menos de 10 años Conteo	49.829	-1,6	50.630
10 años y más Conteo	188.146	-4,9	197.891

**Fuente:** DANE, EMICRON.

**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

En 2023 la EMICRON observó que de los micronegocios del sector construcción que fueron creados por su propietario(a) actual (292.986)<sup>7</sup>, el 56,0% usó sus ahorros personales para la constitución o creación del negocio; el 35,6% no requirió financiación; el 4,6% solicitó préstamos a familiares; el 2,4% accedió a préstamos bancarios; el 0,8% recurrió a prestamistas y el 0,6% no sabe o usó otra fuente de financiamiento (Cuadro C.4 - Total nacional).

**Gráfico 15. Distribución de micronegocios del sector construcción, por dominio geográfico, según mayor fuente de recursos para la creación o constitución del negocio (porcentaje)**

**Total nacional**

**2023**

Fuente de recursos para la creación o constitución del negocio	Total nacional	Cabeceras municipales	Centros poblados y rural disperso
	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
<b>Ahorros personales</b>	56,0	55,2	60,4
<b>No requirió financiación</b>	35,6	35,7	34,7
<b>Préstamos familiares</b>	4,6	4,9	2,9
<b>Préstamos bancarios</b>	2,4	2,6	1,3
<b>Prestamistas</b>	0,8	0,9	0,6
<b>Capital semilla, no sabe y otro (1)</b>	0,6	0,7	0,2

**Fuente:** DANE, EMICRON.

**(1)** Incluye: capital semilla, no sabe, donación (familiar u otros), préstamo amigo(a), herencia, ahorro familiar, crédito de proveedores, indemnización.

**Nota:** solo responden quienes constituyeron el negocio personalmente: usted solo(a), usted y otro(s) familiar(es), usted y otra(s) persona(s) no familiar(es).

**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

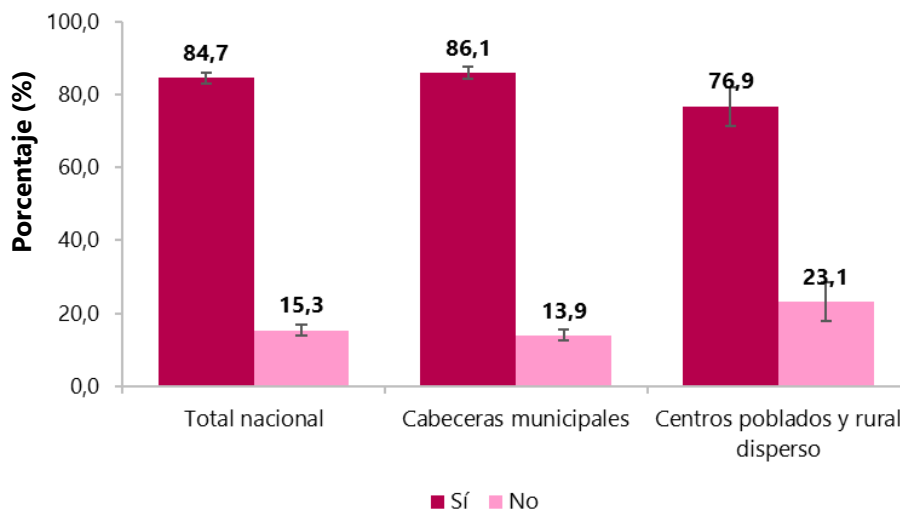
<sup>7</sup> Micronegocios que manifestaron que fueron creados o constituidos por: Usted solo, Usted y otro(s) familiar(es) y Usted y otra(s) persona(s) no familiar(es).

## 1.9 Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

El objetivo del módulo TIC es indagar sobre el tipo de tecnologías de la información y las comunicaciones utilizadas o implementadas en los micronegocios del sector de la construcción. A escala nacional, el 84,7% de los micronegocios del sector reportó el uso del celular para las actividades propias del micronegocio. Esta cifra alcanzó el 86,1% en las cabeceras municipales y el 76,9% en los centros poblados y rural disperso (Cuadro G.4A – Total nacional).

**Gráfico 16. Distribución de micronegocios del sector construcción, por dominio geográfico, según uso del teléfono celular (porcentaje)**

**Total nacional  
2023**



**Fuente:** DANE, EMICRON.

**(1)** Teléfono celular: convencional o inteligente (Smartphone).

**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

## 1.10. Inclusión financiera de los micronegocios del sector construcción

El objetivo del módulo de inclusión financiera es conocer el acceso y uso de los servicios financieros por parte de los micronegocios del sector de la construcción. El periodo de referencia del módulo es el año inmediatamente anterior. A escala nacional el 98,7% de los micronegocios reciben efectivo como forma de pago; el 32,0% aceptan transferencias bancarias o pagos por internet, y apenas el 0,2% aceptan tarjetas débito en sus negocios o actividad (Cuadro H.1 - Total nacional).

**Gráfico 17. Distribución de micronegocios del sector construcción, por dominio geográfico, según formas de pago aceptadas en su negocio (porcentaje)**

**Total nacional**  
**2023**

Formas de pago aceptadas	Total nacional	Cabeceras municipales	Centros poblados y rural disperso
	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
<b>Efectivo</b>	<b>98,7</b>	<b>98,5</b>	<b>99,5</b>
<b>Transferencia bancaria, pagos por internet</b>	32,0	34,8	15,9
<b>Cheque</b>	1,0	1,2	0,0
<b>Facturas, para ser pagadas por sus clientes a los 15, 30 o más días</b>	0,9	0,9	0,8
<b>Tarjeta débito</b>	0,2	0,3	0,1
<b>Tarjeta de crédito</b>	0,2	0,2	0,0
<b>Otro (1)</b>	0,2	0,2	0,0

**Fuente:** DANE, EMICRON.

**(1)** Otros incluye cheque, tarjeta débito, crédito, letras.

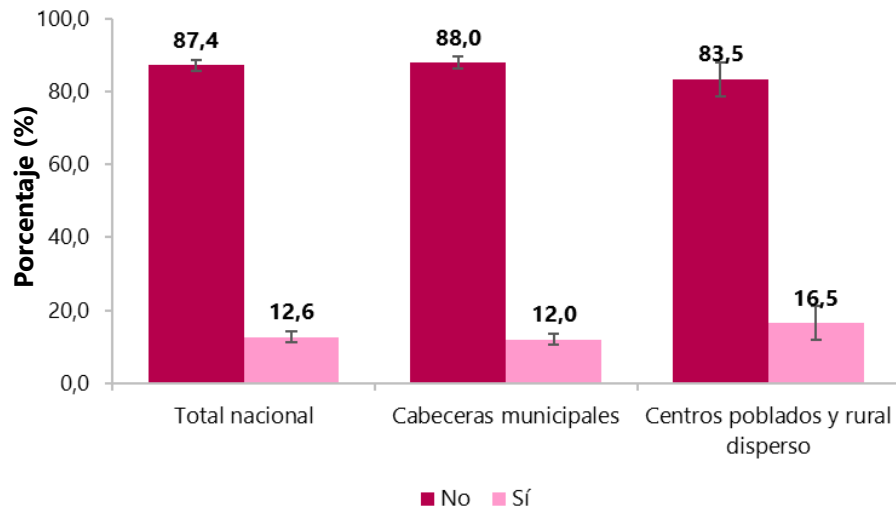
**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

A nivel nacional, el 87,4% de los micronegocios del sector construcción no realizaron alguna gestión para solicitar un crédito o préstamo financiero. Cifra que no dista mucho de la presentada en cabeceras municipales (88,0%) y centros poblados y rural disperso (83,5%) (Gráfico 18) (Cuadro H.2 - Total nacional).

**Gráfico 18. Distribución de micronegocios del sector construcción, por dominio geográfico, según solicitud de crédito en el año anterior (2022) (porcentaje)**

**Total nacional  
2023**



**Fuente:** DANE, EMICRON.

**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

Del total de los micronegocios del sector construcción que solicitaron un crédito, el 48,7% lo hicieron a instituciones financieras reguladas (bancos, cooperativas, compañías de financiamiento y otros); 29,6% a prestamistas gota a gota; 19,3% a familiares y amigos, y otros; 2,4% crédito a proveedores, entidades micro crediticias y casas de empeño. La mayor fuente de financiamiento de los micronegocios tanto en cabeceras municipales como en centro poblados y rural disperso son las instituciones financieras con el 46,5% y 58,1%, respectivamente (Gráfico 19) (Cuadro H.4 - Total nacional).

**Gráfico 19. Distribución de micronegocios del sector construcción, por dominio geográfico, según tipo de entidad a la cual se solicitó el crédito (porcentaje)**

Total nacional

2023

Razones para no solicitar crédito	Total nacional	Cabeceras municipales	Centros poblados y rural disperso
	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
<b>Institución financiera regulada (1)</b>	48,7	46,5	58,1
<b>Prestamistas, gota a gota</b>	29,6	29,8	29,1
<b>Familiares o amigos, otro</b>	19,3	21,7	8,9
<b>Crédito de proveedores</b>	1,3	0,7	3,9
<b>Casa de empeño</b>	0,9	1,1	0,0
<b>Entidades microcrediticias</b>	0,1	0,2	0,0

**Fuente:** DANE, EMICRON.

\* Crédito a proveedores se refiere a los plazos concedidos para realizar los pagos por parte de los proveedores. Permite a la persona deudora disponer dinero de las ventas durante un período de tiempo adicional.

**(1)** Incluye: bancos, cooperativas, compañías de financiamiento, etc.

**Nota:** otro, incluye asociaciones, cabildo, gobierno, empresa privada.

**Nota:** el dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

## 2. Resultados 2023. Módulo de Construcción.

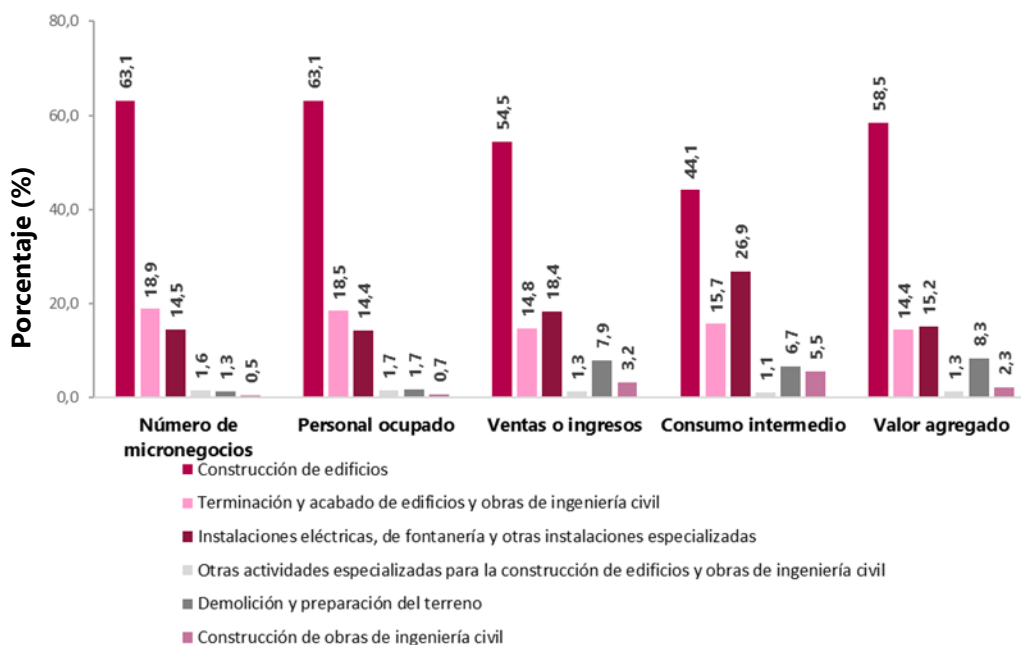
### 2.1 Variables principales

Dentro de los micronegocios dedicados a la construcción en 2023, la actividad de construcción de edificios dominó la participación en todas las variables principales, seguida en menor medida por la terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil.

La construcción de edificios concentró el 63,1% de la cantidad de micronegocios y el 63,1% del personal ocupado. Además, esta actividad generó la mayor proporción de los ingresos y valor: 54,5% de las ventas o ingresos y 58,5% del valor agregado a nivel nacional. La terminación y acabado fue la segunda actividad más relevante, contribuyendo con el 18,9% de la cantidad de micronegocios y el 18,5% del personal ocupado. Otras actividades, como las instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones especializadas, tuvieron una participación constante alrededor del 14,5% al 18,4% en las variables de personal ocupado, ventas, y valor agregado (Cuadro L.2 – Anexo Módulo de Construcción - 2023).

**Gráfico 20. Distribución de las principales variables de micronegocios del sector construcción, según actividad económica (porcentaje) - Módulo de construcción**

Total nacional  
2023

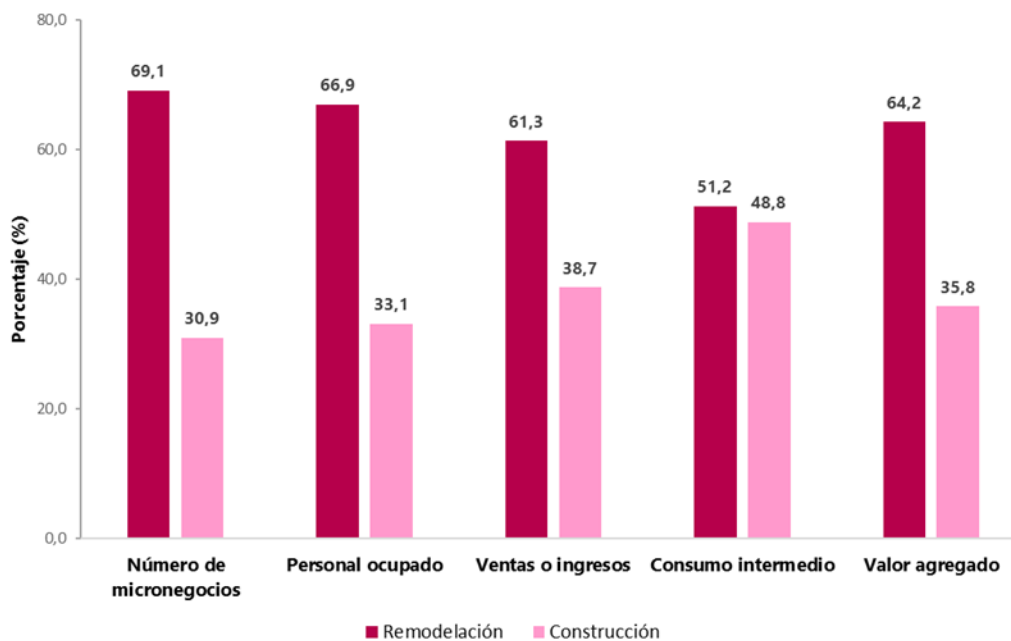


Fuente: DANE, EMICRON.

Nota: datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

El análisis de las principales variables de los micronegocios del sector de la construcción en 2023 evidencia el predominio de la actividad de remodelación sobre la de construcción. La remodelación concentró la mayor parte de las variables clave: el 69,1% de la cantidad de micronegocios del sector construcción y el 66,9% del personal ocupado. En términos económicos, la remodelación generó el 61,3% de las ventas o ingresos y el 64,2% del Valor agregado del sector. La única variable donde la participación se acercó a la paridad fue en el consumo intermedio, donde la remodelación representó el 51,2% y la construcción el 48,8% (Cuadro L.3 - Anexo Módulo de Construcción - 2023).

**Gráfico 21. Distribución de las principales variables de micronegocios de la construcción de edificios, según el tipo de obra que realiza (porcentaje) - Módulo de construcción Total nacional 2023**



**Fuente:** DANE, EMICRON.

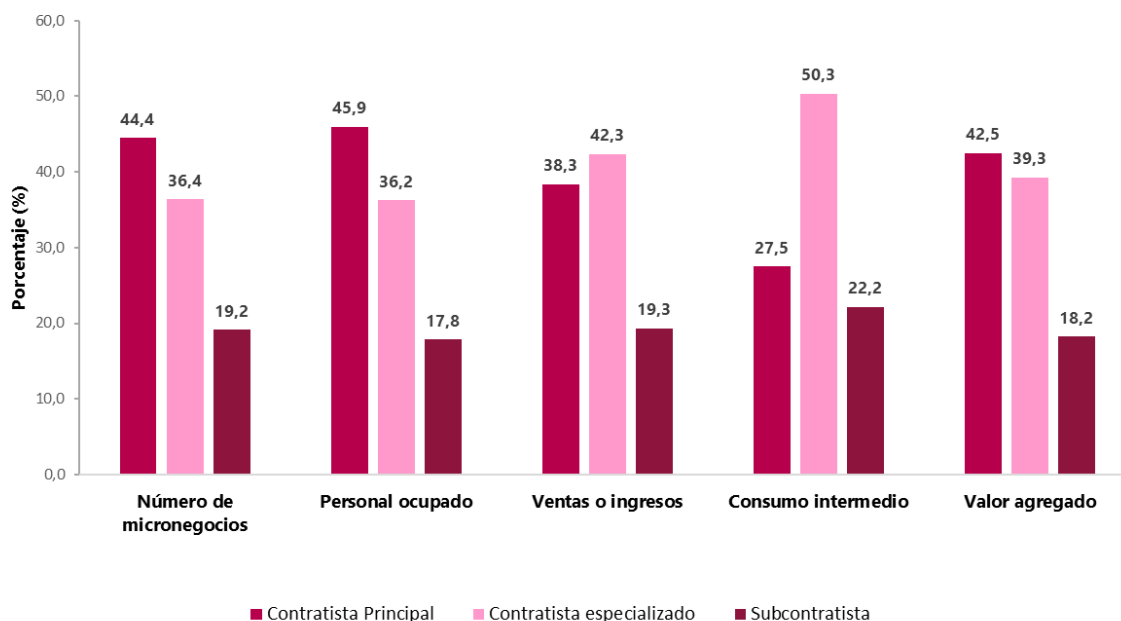
**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

El análisis de la distribución de las variables principales según el tipo de contratante en el módulo de construcción en 2023 muestra un panorama donde el contratista principal y el contratista especializado dominan la participación, mientras que el subcontratista juega un rol secundario en la mayoría de las variables. El contratista principal concentra la mayor cantidad de micronegocios con el 44,4% y personal ocupado con el 45,9%, mientras el contratista especializado le sigue de cerca con 36,4% de los micronegocios y 36,2% del personal ocupado. Ahora bien, en términos de ingresos y consumo intermedio, es el contratista especializado quien se lleva un mayor porcentaje,

concentrando el 42,3% de las ventas y el 50,3% del consumo intermedio (Cuadro L.5 - Anexo Módulo de Construcción - 2023).

**Gráfico 22. Distribución de las principales variables de micronegocios del sector construcción, según el tipo de contratante (porcentaje) - Módulo de construcción**

**Total nacional  
2023**



**Fuente:** DANE, EMICRON.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

**2.2 Micronegocios del sector construcción según ramas de actividad económica – Módulo construcción**

Al analizar la distribución de las actividades por tipo de contratante, se observa una especialización de actividades, por ejemplo, la construcción de edificios es la principal para las empresas constructoras de edificios, concentrando el 72,2% de sus actividades. Por otro lado, la actividad de demolición y preparación del terreno es la principal para las empresas constructoras de obras de ingeniería civil, con el 52,2%. En el segmento de hogares, destaca la construcción de edificios con un 60,9% de la actividad. Finalmente, en el grupo clasificado como otro, las instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones especializadas alcanza la mayor concentración con el 67,7%, seguida por la construcción de edificios con el 17,4% (Gráfico 23) (Cuadro L.6 - Anexo Módulo de Construcción - 2023).



DANE

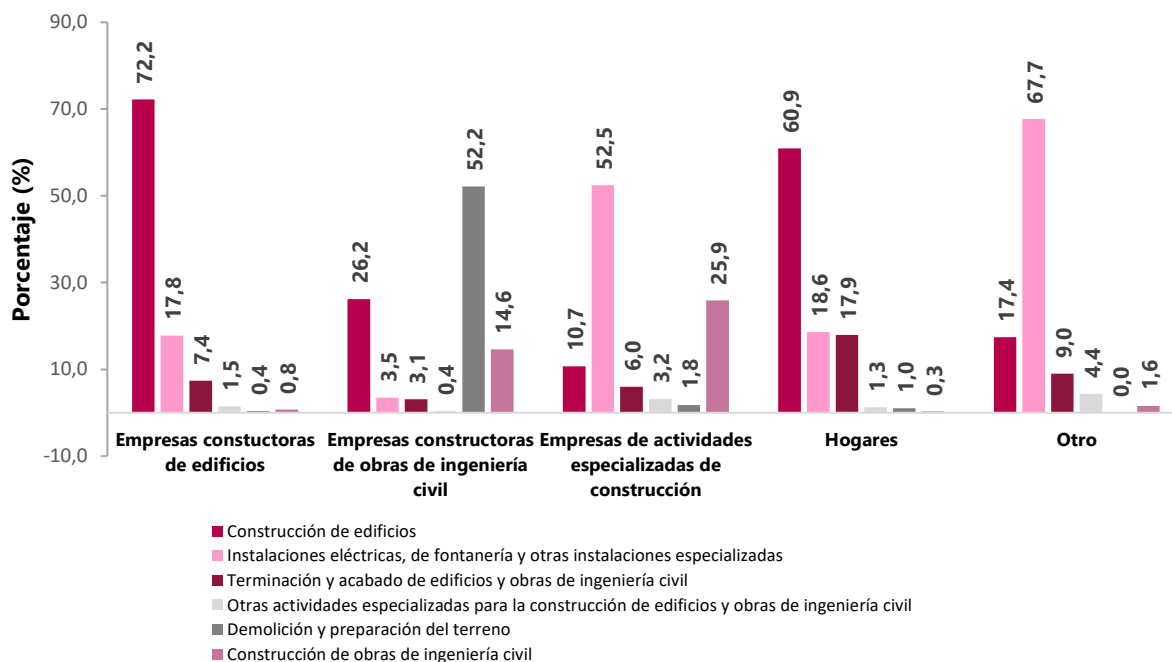
# Boletín técnico

Encuesta de Micronegocios EMICRON

**Gráfico 23. Distribución de los ingresos de los micronegocios del sector de la construcción, por tipo de contratante, según actividad económica (porcentaje) - Módulo de construcción**

**Total nacional**

**2023**



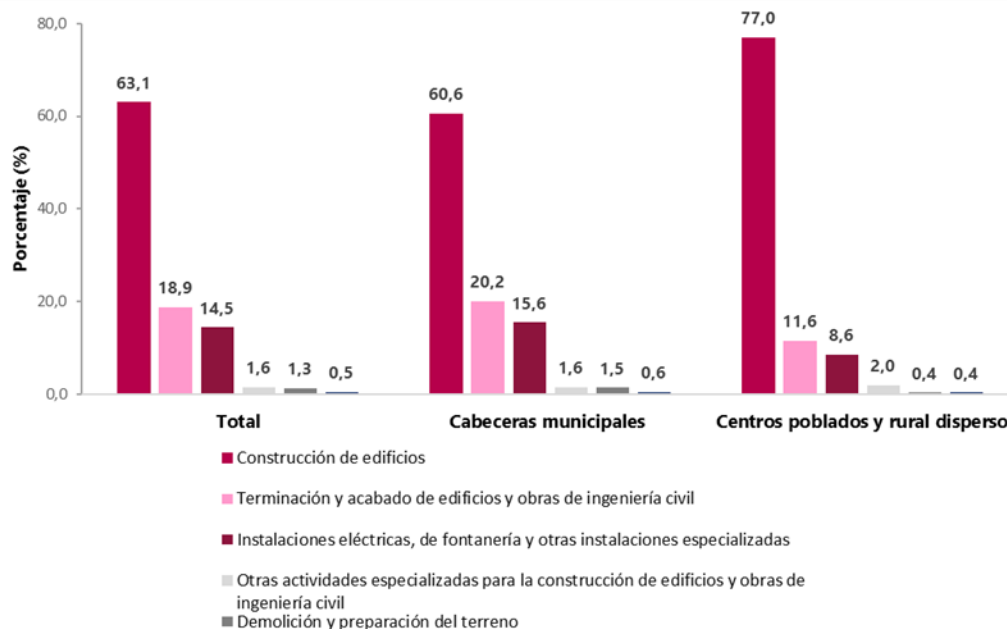
**Fuente:** DANE, EMICRON.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

A nivel nacional, la principal actividad de los micronegocios en construcción fue la construcción de edificios, que representó el 63,1% del total. Esta actividad es aún más predominante en los centros poblados y rural disperso, donde alcanza el 77,0% de los micronegocios. En contraste, en las cabeceras municipales, aunque sigue siendo la actividad principal, su participación es menor con el 60,6%. La segunda actividad más importante a nivel nacional es la terminación y acabado de edificios y obras de ingeniería civil, con una participación del 18,9% del total nacional. Las cabeceras municipales muestran una mayor concentración en esta actividad, llegando al 20,2%, mientras que en los centros poblados y rural disperso esta cifra desciende al 11,6%. La participación de instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones especializadas se mantiene relativamente estable, representando el 14,5% a nivel nacional y el 15,6% en las cabeceras municipales (Gráfico 24) (Cuadro L.1 - Anexo Módulo de Construcción - 2023).

**Gráfico 24. Distribución de micronegocios del sector construcción, por dominio geográfico, según actividad económica (porcentaje) - Módulo de construcción**

**Total nacional  
2023**



**Fuente:** DANE, EMICRON.

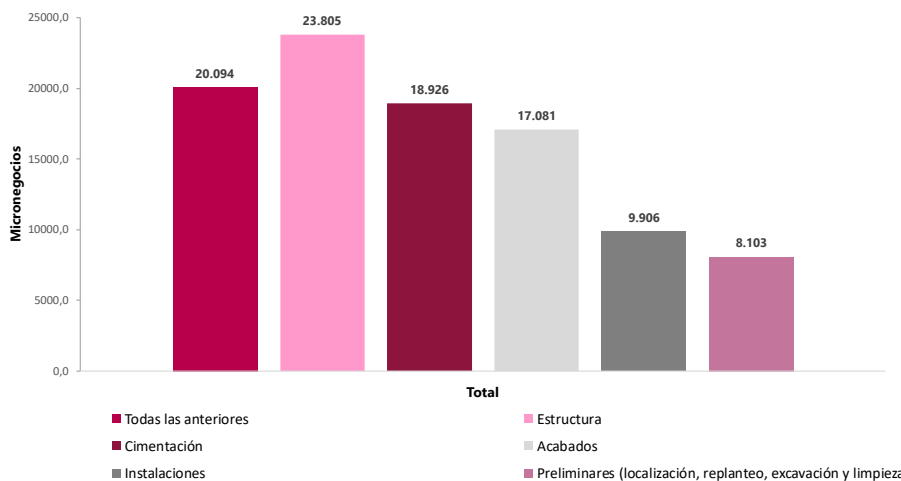
**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

En 2023, la mayor concentración de micronegocios dedicados a la construcción se enfoca en la etapa de estructura, con 23.805 micronegocios reportados. La segunda etapa más frecuente es la de cimentación con 18.926 micronegocios. Le sigue de cerca la etapa de acabados, con 17.081 micronegocios. Las etapas con menor participación son preliminares (localización, replanteo, excavación y limpieza) e instalaciones, con 8.103 y 9.906 micronegocios del sector construcción respectivamente. Finalmente, 20.094 micronegocios reportaron tener a su cargo todas las anteriores etapas (Gráfico 25) (Cuadro L.3.1 - Anexo Módulo de Construcción - 2023).

**Gráfico 25. Distribución de micronegocios del sector construcción, según las etapas de la obra a cargo del propietario en su actividad principal (porcentaje) - Módulo de construcción**

**Total nacional**

**2023**



**Fuente:** DANE, EMICRON.

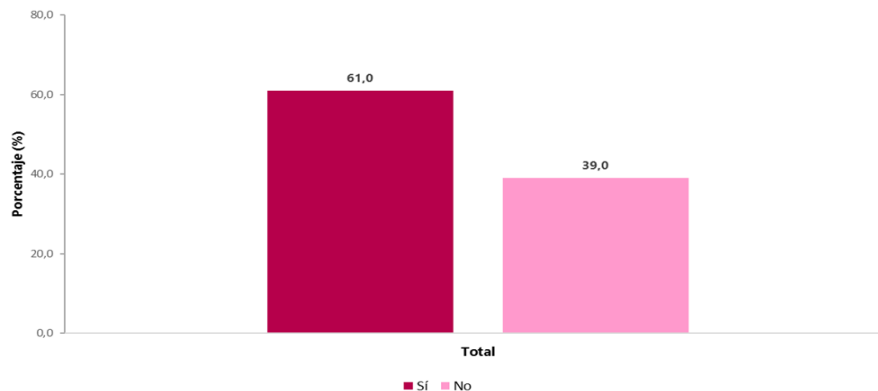
**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

La mayoría de los micronegocios del sector de la construcción asume la responsabilidad total de la remodelación de la vivienda o edificación. Específicamente, el 61,0% de los micronegocios tiene la responsabilidad completa sobre el proyecto de remodelación. En contraste, el 39,0% de los micronegocios no tiene la responsabilidad total en la remodelación (Cuadro L.3.2 - Anexo Módulo de Construcción - 2023).

**Gráfico 26. Distribución de micronegocios del sector construcción, según condición de responsabilidad total en la remodelación de la vivienda o edificación (porcentaje) - Módulo de construcción**

**Total nacional**

**2023**



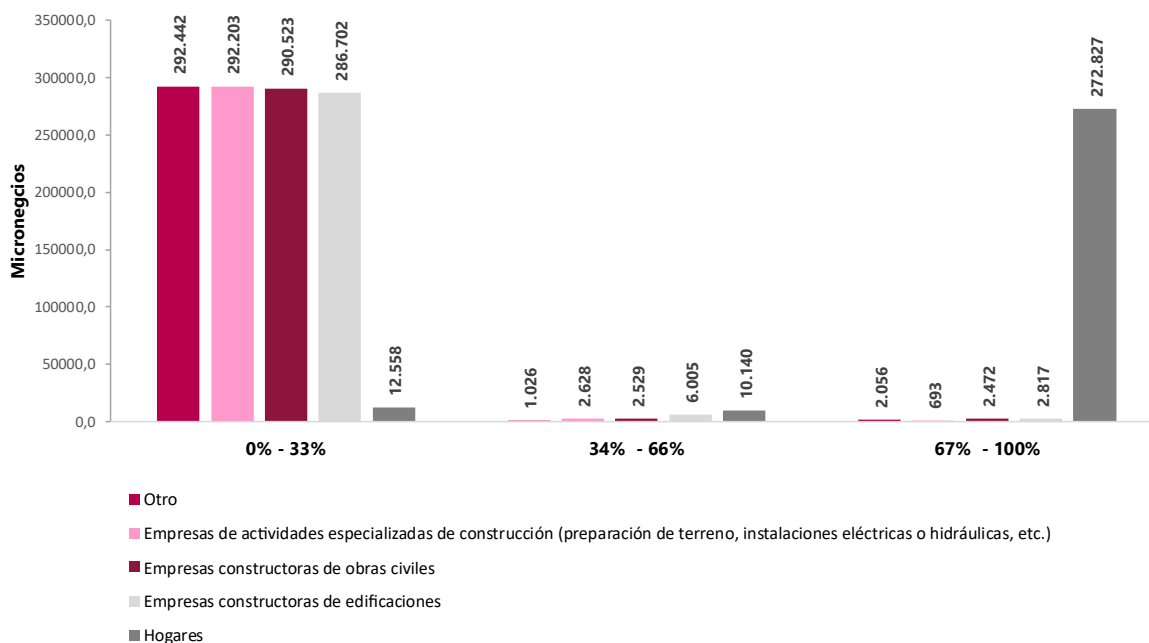
**Fuente:** DANE, EMICRON.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

Se observa una fuerte incidencia en el porcentaje de ingresos percibidos por parte de los micronegocios del sector de la construcción que provienen de los contratos ejecutados con los hogares, pues 272.287 micronegocios perciben entre el 67% y el 100% de sus ingresos a través de contratos con este tipo de cliente. Ahora bien, la mayoría de los micronegocios del sector construcción que obtienen ingresos de empresas constructoras de edificaciones (286.702), empresas constructoras de obras civiles (290.523), empresas de actividades especializadas de construcción (292.203), y otros (292.442) se concentra en el rango de 0% a 33% de ingresos percibidos por contratos con estos clientes (Cuadro L.3.3 - Anexo Módulo de Construcción - 2023).

**Gráfico 27. Distribución de micronegocios del sector de la construcción, por rangos de ingresos percibidos por contratos, según empresas contratantes (porcentaje)- Módulo de construcción**

**Total nacional  
2023**



**Fuente:** DANE, EMICRON.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

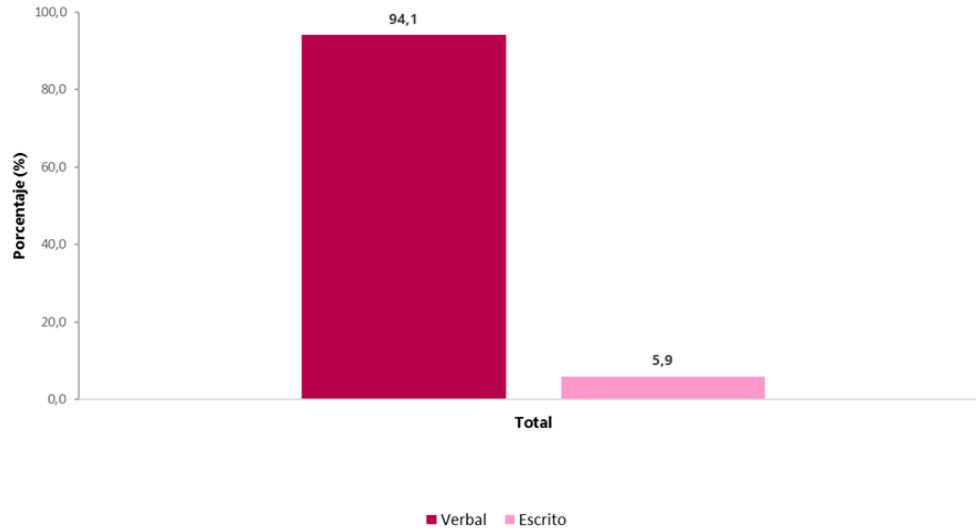
La gran mayoría de los micronegocios en el sector de la construcción utiliza el contrato verbal como la principal forma de acuerdo. El 94,1% de los micronegocios del sector construcción opera bajo contratos verbales. En fuerte contraste, solo el 5,9% de los micronegocios utiliza un contrato escrito (Gráfico 28) (Cuadro L.4 - Anexo Módulo de Construcción - 2023).



**DANE**

**Gráfico 28. Distribución de micronegocios del sector construcción, según el tipo de contrato (porcentaje) - Módulo de construcción**

**Total nacional  
2023**



**Fuente:** DANE, EMICRON.

**Nota:** datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

## Ficha Metodológica

**Tipo de operación estadística:** encuesta por muestreo probabilístico.

**Objetivo general:** proporcionar información estadística sobre la evolución de las principales variables económicas de los micronegocios en los sectores de la agricultura, industria manufacturera, comercio, construcción, transporte y servicios.

**Objetivos específicos:** complementar la información de las encuestas estructurales mensuales: Encuesta Mensual Manufacturera con Enfoque Territorial (EMMET), Encuesta Mensual de Comercio (EMC) y Encuesta Mensual de Servicios (EMS). Generar información básica para el cálculo del PIB trimestral. Generar información básica para el cálculo de Cuentas Anuales, matriz de empleo y Economía No Observada. Proveen estadísticas e indicadores que permitan conocer el comportamiento de los micronegocios en el periodo postpandemia.

**Alcance temático:** la Encuesta de Micronegocios proporciona información estadística de los propietarios(as) de micronegocios (trabajadores(as) por cuenta propia o patrones (as) 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(as) 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 departamentos del país y Bogotá D.C. La información no se captura en los departamentos de Arauca, Casanare, Vichada, Guainía, Guaviare, Vaupés, Putumayo y Amazonas.

**VARIABLES e indicadores:** actividad económica, ventas o ingresos, tiempo de funcionamiento, situación en el empleo del propietario del micronegocio, personal ocupado, costos de la actividad, gastos de la actividad, indicadores de emprendimiento, indicador de formalidad laboral, indicadores de formalidad empresarial, uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones, fuentes de financiación y capital social.

## Estándares estadísticos empleados:

- Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Todas las Actividades Económicas, revisión 4 adaptada para Colombia (CIIU Rev. 4 A.C.).
- Clasificación Internacional de la Situación en el Empleo (CISE – 1993).
- Codificación de la División Político-Administrativa de Colombia (DIVIPOLA).

## Unidades estadísticas:

- **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.
- **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.

**Universo de estudio:** 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.

**Población objetivo:** empleadores(as) y trabajadores(as) por cuenta propia, propietarios(as) de micronegocios en el territorio nacional, sin incluir a los departamentos de Arauca, Casanare, Vichada, Guainía, Guaviare, Vaupés, Putumayo y Amazonas. Los propietarios(as) son identificados en la Gran Encuesta Integrada de Hogares en al menos un mes del año de referencia.

**Tamaño de la muestra:** 81.000 micronegocios aproximadamente al año.

**Periodo de referencia:** la información hace referencia al año 2023.

**Periodo y periodicidad de recolección:** la recolección de información se realiza de manera continua los 365 días del año.

**Método de recolección o acopio:** entrevista directa al propietario(a) del micronegocio. En las cabeceras municipales, la encuesta se realiza telefónicamente y, en los centros poblados y rural disperso es presencial.

## Indicadores de calidad

- **Cobertura:** el porcentaje de cobertura es un instrumento que permite hacer seguimiento al desarrollo de la recolección de información de los micronegocios. Mide la relación entre la cantidad de personas encuestadas sobre el total de personas que componen la muestra de la operación estadística. Entre más alta sea la cobertura, mayor es la calidad de los resultados publicados.

En 2023 la cobertura de la Encuesta de Micronegocios fue de 97,8%.

- **Tasa de no respuesta:** mide el porcentaje de personas de la muestra que no pudieron ser contactadas o que no respondieron la encuesta de micronegocios. Los motivos por los cuales no fue posible realizar la encuesta son: vivienda vacante o desocupada; personas ausentes; ausente temporal; ya no hace parte del hogar; rechazo; persona(s) ocupada(s); el hogar ya no vive en la vivienda; falleció; y número de teléfono inválido. Entre menor sea la tasa de no respuesta, mayor es la calidad de los resultados publicados.

En 2023, la tasa de no respuesta de la Encuesta de Micronegocios fue de 2,2%.

- **Tasa de imputación:** la tasa de imputación mide el porcentaje de micronegocios imputados sobre el total de unidades económicas. Se imputan datos cuando las personas no conocen la información, o en caso de que esta sea inconsistente. A menor resultado mayor la calidad de los datos publicados.

En 2023 la tasa de imputación de la variable "Ventas\_mes\_anterior" de la Encuesta de Micronegocios fue de 5,4%, la tasa de imputación de la variable "Ventas\_mes\_anio\_anterior" fue de 8,5% y la tasa de imputación de la variable "Ventas\_anio\_anterior" fue de 12,8%.

## Glosario

**Actividad económica:** es la creación de valor agregado mediante la producción de bienes y servicios en la que intervienen la tierra, el capital, el trabajo y los insumos intermedios. Proceso o grupo de operaciones que combinan recursos tales como equipo, mano de obra, técnicas de fabricación e insumos, para la producción de bienes o servicios; que pueden ser transferidos o vendidos a otras unidades, almacenados como inventario o utilizados por las unidades productoras para su uso final. (Concepto estandarizado DANE).

**Anexo estadístico:** información complementaria que se incluye al final de un producto de difusión estadístico y que aporta datos que sirven para ampliar lo que se ha puesto de manifiesto durante el mismo. (Concepto estandarizado DANE).

**Área metropolitana:** entidad administrativa formada por un conjunto de dos o más municipios integrados alrededor de un municipio núcleo o metrópoli. Estos están vinculados por relaciones de orden físico, económico y social, y requieren una administración coordinada para la programación, la coordinación de su desarrollo y la prestación de sus servicios públicos. (Concepto estandarizado DANE).

**Boletín técnico estadístico:** documento de carácter técnico que presenta la descripción y la actualización de los resultados de una operación estadística. (Concepto estandarizado DANE).

**Cabecera municipal:** delimitación geográfica definida por el DANE para fines estadísticos, alusiva al área geográfica delimitada por el perímetro censal. A su interior se localiza la sede administrativa del municipio, es decir la alcaldía. (Concepto estandarizado DANE).

**Calidad estadística:** es el cumplimiento de las propiedades que debe tener el proceso y el producto estadístico, para satisfacer las necesidades de información de los usuarios. (Concepto estandarizado DANE).

**Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas (CIIU):** clasificación de las actividades productivas. Su objetivo principal es proporcionar un conjunto de categorías de actividades que puedan utilizarse para la recopilación y presentación de informes estadísticos de acuerdo con esas actividades y comparabilidad internacional. (Concepto estandarizado DANE).

**Comercio:** reventa sin transformación. (Concepto estandarizado DANE).

**Construcción:** actividad económica dirigida a crear, renovar, reparar o ampliar activos fijos consistentes en edificios, realizar obras de ingeniería como carreteras, puentes, presas, etc. (Concepto estandarizado DANE).

**Economía no observada:** se refiere a las actividades subterráneas, ilegales, informales o de producción de los hogares para su consumo final propio y que no son capturadas por ninguna operación estadística ni existe fuente de información directa. (Concepto estandarizado DANE).

**Imputación de datos:** sustitución de elementos de datos faltantes o inconsistentes (campos) por valores estimados. Los valores sustituidos están destinados a crear un registro de datos válidos y consistentes, para conformar un archivo de datos depurados. (Concepto estandarizado DANE).

**Indicador:** expresión cuantitativa observable y verificable, que permite describir características, comportamiento o fenómenos de la realidad, a través de la medición de una variable o relación entre variables. (Concepto estandarizado DANE).

**Industria:** son actividades de las unidades estadísticas que se dedican a la transformación física o química de materiales, sustancias y componentes, en productos nuevos; el trabajo se puede realizar con máquinas o a mano, y en una fábrica o a domicilio. (Concepto estandarizado DANE).

**Industria manufacturera:** actividad económica dedicada a la transformación física o química de materiales, sustancias o componentes en productos nuevos, las materias primas provienen de la agricultura, la ganadería, la silvicultura, la pesca y la explotación de minas y canteras, así como productos de otras actividades manufactureras. La alteración, la renovación o la reconstrucción de productos se consideran por lo general, actividades manufactureras. (Concepto estandarizado DANE).

**Información estadística:** conjunto de resultados que se obtienen de las operaciones estadísticas y que describen o expresan características sobre un elemento, fenómeno u objeto de estudio; incluye su documentación. (Concepto estandarizado DANE).

**Ingreso:** valor monetario o en especie recibido por la unidad económica a cambio de la prestación de un servicio, la venta de bienes a otras unidades económicas o por otras fuentes asociadas directa o indirectamente con su actividad económica. (Concepto estandarizado DANE).

**Patrón o empleador(a):** son las personas que dirigen su propia empresa económica o ejercen por su cuenta una profesión u oficio, utilizando uno(a) o más trabajadores(as) remunerados(as), empleados(as) y/u obreros(as). (Concepto estandarizado DANE).

**Personal ocupado:** corresponde al personal que labora en la empresa o establecimiento, contratado de forma directa (trabajadores que reciben un pago) por esta o a través de empresas especializadas, y a los propietarios, los socios y los familiares sin remuneración fija. (Tomado del concepto estandarizado DANE, Personal ocupado en el establecimiento que presta el servicio de alojamiento).

**Propietarios o socios:** personas que no perciben remuneración regular alguna (es decir, sin que exista una cuantía acordada de remuneración del trabajo realizado). El propietario es la persona que toma las decisiones de la empresa, los socios trabajan con ellos de forma asociativa. (Concepto estandarizado DANE).

**Servicios:** son el resultado de las actividades desarrolladas por unidades económicas, encaminadas a generar o a poner a disposición de personas, hogares o empresas una amplia gama de productos intangibles, que cambian las condiciones de las unidades que los adquieren. Poseen una diversidad de características de acuerdo con las necesidades de quienes los solicitan. Los servicios no son entidades independientes sobre las que se puedan establecer derechos de propiedad. (Concepto estandarizado DANE).

**Trabajador familiar no remunerado:** todas aquellas personas que viven en el hogar del titular (o titulares) de la empresa propietaria y que trabajan en o para el establecimiento. Laboran por un tiempo no inferior a la tercera parte de la jornada normal (quince horas semanales), no participan en su dirección, y no perciben remuneración regular alguna (es decir, sin que exista una cuantía acordada de remuneración del trabajo realizado). (Concepto estandarizado DANE).

**Trabajador(a) por cuenta propia:** son las personas que explotan su propia empresa económica o que ejercen por su cuenta una profesión u oficio con ayuda o no de familiares, pero sin utilizar ningún(a) trabajador(a) (empleado(a) u obrero(a)) remunerado(a). Estas personas pueden trabajar solos o asociados con otras de igual condición. (Concepto estandarizado DANE).

**Trabajadores que reciben un pago:** son todas aquellas personas trabajadoras que son contratadas a cambio de un pago, en dinero o en especie, como retribución por las labores realizadas. (Manual de Recolección y Conceptos Básicos Gran Encuesta Integrada de Hogares DANE, 2022).

**Transporte:** es el traslado de personas, animales o cosas de un punto a otro a través de un medio físico. (Concepto estandarizado DANE).

**Variable:** característica de las unidades estadísticas que puede asumir un conjunto de valores los cuales pueden ser cuantitativos o cualitativos. (Concepto estandarizado DANE).

## Anexo 1

Módulo de Micronegocios - Gran Encuesta Integrada de Hogares.

Descripción de variable	Valores
...¿en su trabajo o actividad usted tiene un jefe o superior inmediato?	1. Sí 2. No
Entonces, ¿... se dedica a un negocio o actividad por su cuenta?	1. Sí 2. No
Además de su fuerza de trabajo, ¿usted es el propietario o toma en alquiler algún medio (por ejemplo: maquinaria, equipo, materiales, muebles, vehículos, herramientas, mercancía, etc.) para el desarrollo de su actividad?	1. Sí 2. No
¿Usted es el propietario de los productos fabricados o comercializados, o de los servicios que suministra?	1. Sí 2. No
La actividad económica, negocio o empresa donde trabaja es propiedad de:	1.... es el único dueño 2. Dos (2) o más personas de este hogar 3. Una sola persona de este hogar y personas de otros hogares 4. Varias personas de este hogar y personas de otros hogares
¿La información de esta actividad económica, negocio o actividad ya fue registrada?	1. Sí 2. No
¿Cuál fue el valor de las ventas o ingresos totales de su actividad, negocio, profesión o finca, el mes pasado?	Valor

## Anexo 2

### Filtros para la selección de la muestra

El módulo de micronegocios en GEIH se habilita para las personas independientes (cuenta propia) y empleadores(as) de primer y segundo empleo que trabajan en empresas con máximo 10 personas ocupadas. Para identificar los(as) propietarios(as) o dueños(as), se establecen dos criterios de selección: Criterio de inclusión fuerte y Criterio de inclusión flexible.

<b>Criterio de inclusión fuerte</b>	<b>Criterio de inclusión flexible</b>
Empleadores(as) o patronos(as) de primer empleo que por definición explotan una unidad económica, además su negocio tiene máximo 10 personas	Trabajadores(as) por cuenta propia del primer empleo que trabajan en empresas con máximo 10 personas ocupadas y que afirman tener un jefe y ser propietario de los medios de producción para el desarrollo de su actividad
Empleadores(as) o patronos(as) en el segundo empleo que por definición explotan una unidad económica, además sus negocios tienen máximo 10 personas ocupadas	Trabajadores(as) por cuenta propia del primer empleo que trabajan en empresas con máximo 10 personas ocupadas y que afirman tener un negocio en el capítulo de Ocupados de la GEIH
Trabajadores(as) por cuenta propia del primer y segundo empleo que afirman no tener un jefe, tener un negocio y ser propietario de los medios de producción para el desarrollo de su actividad.	

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo

[contacto@dane.gov.co](mailto:contacto@dane.gov.co)

Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE)  
Bogotá D.C., Colombia

[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)