

Índice Multidimensional de Informalidad Empresarial

2023

Octubre 2024



/DANEColombia



@DANE_Colombia



@DANEColombia



/DANEColombia



Contenido

1. Marco conceptual y CONPES 3956
2. Dimensiones e indicadores simples
3. Métodos de estimación
4. Resultados

Marco conceptual y CONPES 3956

Octubre 2024



Marco conceptual

Conceptos sobre estadísticas de la economía informal (OIT, 21 CIET 2023)

1

Las estadísticas de la informalidad se ocupan de la naturaleza informal de: a) **las actividades productivas de las unidades económicas**, y b) las actividades productivas de las personas. (OIT, 2023, 21 CIET)

2

El concepto de «**actividades productivas de las unidades económicas**» está en conformidad con la definición del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) e incluye procesos o actividades realizadas bajo el control y la responsabilidad de una unidad económica que utiliza insumos de mano de obra, capital, bienes y servicios para obtener otros bienes o servicios. (OIT, 2023).

Actividades productivas informales : se define como todas las actividades productivas realizadas por personas o unidades económicas que, en la legislación o en la práctica, no están cubiertas por sistemas formales:

- a) Reglamentos que estipulen los derechos y responsabilidades y las obligaciones de las unidades económicas y los trabajadores;
- b) Leyes comerciales que regulen las actividades productivas;
- c) Procedimientos para declarar las actividades económicas, en temas fiscales o de seguridad social;
- d) Leyes y normativas laborales como libertad sindical;
- e) Procedimientos que regulen el acceso a la infraestructura institucional;

Marco conceptual

Conceptos sobre estadísticas de la economía informal (OIT, 21 CIET 2023)

3

La «**economía informal**» comprende todas las actividades productivas informales de las personas o de las unidades económicas, se realicen o no a cambio de remuneración o beneficio. Las actividades ilegales e ilícitas cuyos bienes y servicios estén prohibidos por la legislación quedan excluidas.

Las «**actividades productivas informales de las unidades económicas**» incluyen la producción informal realizada por: a) unidades económicas del sector informal y b) hogares que producen para uso final propio

4

Es necesario establecer dos aspectos de una unidad económica para identificar el sector informal, el sector formal y el sector comunitario y de hogares que producen para el uso propio: a) el destino previsto de la producción, y b) el estatuto formal de la unidad económica.

El estatuto formal de la unidad económica refleja si la unidad está reconocida formalmente por las autoridades gubernamentales como un productor distinto de bienes o servicios y, por lo tanto, si está sujeta a sistemas formales.

El sector informal, que comprende unidades económicas cuya producción se destina principalmente al mercado con el fin de generar ingresos y beneficios, **pero que no están formalmente reconocidas** como productoras de bienes y servicios distintos de la producción para el autoconsumo del hogar de los gerentes-propietarios (es decir, empresas de mercado informales no constituidas en sociedad pertenecientes a los hogares).

Marco conceptual

Características del sector informal (OIT , 21 CIET 2023)

Conjunto de unidades económicas que son productoras de bienes y servicios principalmente destinados al mercado para generar ingresos y beneficios y que no están formalmente reconocidas por las autoridades gubernamentales como productores de mercado distintos y, por lo tanto, no están cubiertas por sistemas formales.



El destino previsto de la producción mercado con el propósito de generar ingresos y beneficios para el propietario o los propietarios de la empresa.



No tener un estatuto formal como productor de mercado

Marco conceptual

Características de la empresa del sector informal (No tener un estatuto formal como productor de mercado):



No ser de propiedad o estar controladas por **el Gobierno**



No ser reconocidas como **entidades legales separadas** de sus propietarios



No llevar un **conjunto completo de cuentas** a efectos fiscales



No estar registradas en un **sistema de registro** establecido a nivel gubernamental



No emplear a una o más personas para trabajar como empleado en un puesto de **trabajo formal**

CONPES y la necesidad de información

Orígenes del IMIE

Política de Formalización Empresarial (CONPES 3956)



Enfoque **multidimensional**



Información limitada sobre microempresas, formalidad e impacto de esfuerzos.

Acción 2.7: “Construir y publicar los resultados del índice de formalidad empresarial que permitirán hacer seguimiento continuo (...) y para las diferentes regiones incluidas en el módulo de micronegocios de la GEIH.”

Política Nacional de Emprendimiento (CONPES 4011)

**Ley 2069 de
2020**

Acción 5.12: “Implementar y administrar el Sistema de Información de Actividades Económicas Informales (SIECI), como instrumento estadístico para identificar y caracterizar unidades económicas para el diseño e implementación de políticas públicas orientadas a la formalización empresarial.”

Informalidad empresarial desde el CONPES 3956

Delimitación de la Política Pública

90%

del total de empresas en
Colombia son microempresas

(DNP 2019, pg. 29)

Unidades productivas de subsistencia



Trabajadores por cuenta propia sin emplazamiento fijo, que varían su negocio periódicamente.

Se excluyen del alcance y objetivos **del CONPES**.

Informalidad vs Ilegalidad



La informalidad se limita a **actividades de bienes o servicios lícitos**.

Informalidad empresarial desde el CONPES 3956

Definición de informalidad

Definición

Empresa formal es “aquella que **cumpla con todas las normas que le aplican** de manera obligatoria.” (DNP 2019, pg. 23)

Cumplimiento regulatorio y participación en la **economía de mercado**

Las empresas evalúan costos y beneficios de ser formal

Alcance

Fenómeno amplio y **multidimensional**



Entrada



Insumos



Producción



Tributaria

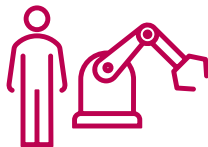
Informalidad empresarial desde el CONPES 3956

Dimensiones de la informalidad



Entrada

Está asociada con la **existencia** de la empresa e incluye los requisitos de registro.



Insumos

Se relaciona con las **transacciones** para hacerse con **insumos** (K, L, T).



Producción

Alude a **reglas** que **condicionan** la **producción** de bienes y servicios.



Tributaria

Se refiere a **registros contables**; y la declaración y pago de **impuestos**.

Informalidad empresarial desde el CONPES 3956

Objetivos del IMIE

Objetivo Principal IMIE:

Establecer el grado de informalidad empresarial en el país mediante un enfoque multidimensional.



Suministrar información estadística para el diseño e implementación de políticas públicas sobre la formalización empresarial en Colombia.



Proporcionar estadísticas e indicadores de informalidad empresarial para cada una de las dimensiones establecidas en el CONPES 3956.



Complementar la información de otras operaciones estadísticas relacionadas con los fenómenos de informalidad en Colombia.

Dimensiones e indicadores simples

Octubre 2024



Variación anual de la cantidad de micronegocios según dominio geográfico

Total nacional

2022 - 2023

Dominio geográfico	2022	2023	Variación porcentual
	Cantidad de micronegocios	Cantidad de micronegocios	2023/2022
Total Nacional	5.150.956	5.188.402	0,7%
Cabeceras municipales	3.588.275	3.659.978	2,0%
Centros poblados y rural disperso	1.562.681	1.528.425	-2,2%

Notas: • El dominio total nacional no incluye la población de los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putu mayo, Vaupés y Vichada.

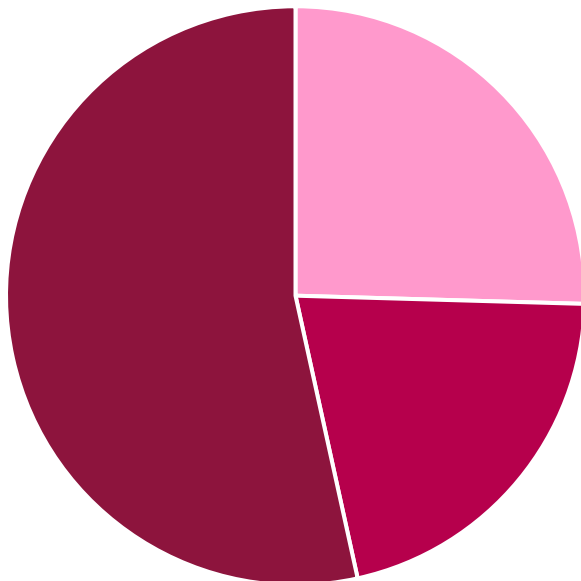
• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

Fuente: DANE - EMICRON.

Encuesta de Micronegocios – EMICRON

Distribución según unidades de interés

2023



Micronegocios de Interés

2.771.278

54%

Micronegocios Agrícolas

1.050.187

21%

Unidades de Subsistencia

1.298.413

25%

Notas:

1. Micronegocio de interés: Unidades económicas de patronos(as) o empleadores(as) o que se desarrollan en una vivienda, local, tienda, taller, fábrica, consultorio, oficina, vehículo o finca y que no desarrollan una actividad de agricultura, ganadería, silvicultura, caza o pesca.
2. Micronegocios agrícolas: Unidades económicas que desarrollan una actividad de agricultura, ganadería, silvicultura, caza o pesca.
3. Unidades de subsistencia: Unidades económicas de trabajadores(as) por cuenta propia que desarrollan su actividad de puerta a puerta o a domicilio, ambulante sitio al descubierto u obra o construcción y que no desarrollan una actividad de agricultura, ganadería, silvicultura, caza o pesca.



Entrada

Contexto desde EMICRON

Cumplimiento con normatividad RUT

Normatividad Asociada:

- Decreto 2460 de 2013 Artículo 5
- Decreto 2620 de 2014 Artículo 2

Pregunta de EMICRON:

"¿El micronegocio o actividad tiene Registro Único Tributario?" (P1633)

Identificador de informalidad:





Contexto desde EMICRON Registro Mercantil

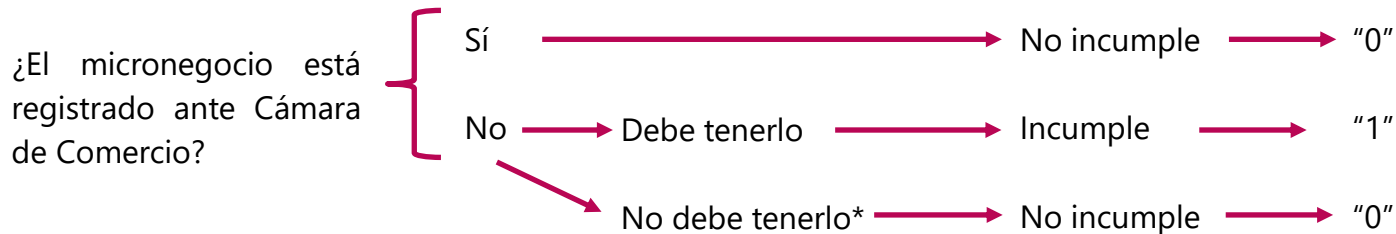
Normatividad Asociada:

- Ley 590 de 2000, Artículo 11
- Decreto 19 de 2012, Artículo 166
- Circular 1241 (10.10.2017) - Confecámaras

Pregunta de EMICRON:

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

Identificador de informalidad:



* En la Circular 1241 de 2017 de Confecámaras se identifican las actividades no mercantiles y profesiones liberales a las cuales no les procede el registro ante las Cámaras de Comercio, como las actividades agropecuarias, jurídicas, contables, de ingeniería, de educación, entre otras actividades profesionales.



Insumos

Contexto desde EMICRON

Cumplimiento con normatividad – Salud y Pensión personal ocupado

Normatividad Asociada:

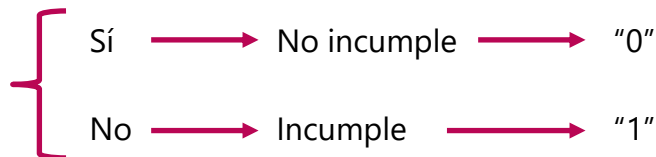
- Ley 100 de 1993
- Decreto 780 2016, Artículo 2.1.4.1
- Ley 3135 de 1968
- Ley 4 de 1976
- Decreto 758 de 1990

Preguntas de EMICRON:

- “¿Pagó su salud y pensión el mes anterior?” (P3088)
- “¿Le pagó salud y pensión el mes anterior?” (P3080)

Identificador de informalidad:

¿El micronegocio realizó los aportes en salud y pensión a todo el personal ocupado?





Contexto desde EMICRON

Cumplimiento con normatividad – ARL personal ocupado

Normatividad Asociada:

- Ley 1562 de 2012

Preguntas de EMICRON:

- “¿Pagó su ARL?” (P3090)
- “¿Le pagó su ARL?” (P3084)

Identificador de informalidad:

¿El micronegocio realizó los aportes de riesgos laborales a todo su personal ocupado?

Sí	→	No incumple	→	“0”
No	→	Incumple	→	“1”



Contexto desde EMICRON

Cumplimiento con normatividad – Renovación de Registro Mercantil

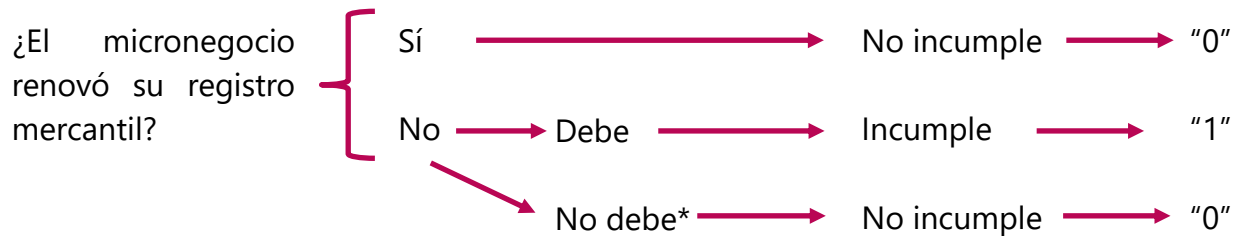
Normatividad Asociada:

- Resolución 122 de 2014 - DIAN
- Decreto 650 de 1996
- Ordenanza 015 de 2016
- Decreto 434 de 2020
- Decreto 898 de 2002
- Resolución 71029 de 2013

Preguntas de EMICRON:

- “¿Obtuvo o renovó ese registro este año?” (P661)

Identificador de informalidad:





Contexto desde EMICRON

Cumplimiento con normatividad – Gastos para funcionamiento

Opción de respuesta EMICRON	¿Qué se está considerando?
Licencias de funcionamiento	Gastos legales, notariales, trámites y licencias, estampillas y trámites de cámara de comercio (distintos a registro mercantil).
Otros pagos asociados al proceso de producción y comercialización	Pagos relacionados con normas sanitarias, reglamentos técnicos y regulaciones ambientales (INVIMA, manipulación de alimentos, etc.).



Contexto desde EMICRON

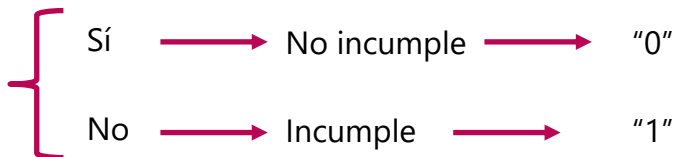
Cumplimiento con normatividad – Gastos para funcionamiento

Normatividad Asociada:

- Normativa FEDEGAN - Ganadería
- Decreto 1843 de 1991: Normativas INVIMA Plaguicidas
- Decreto 2655 de 1988: Normativa de concesiones mineras
- Ley 9 de 1979: Normativa respecto a cosméticos, alimentos, entre otros
- Decreto 780 de 2016: Decreto único reglamentario de salud y protección social
- Decreto 1203 de 2017: Licenciamiento para la construcción
- Resolución 108 de 2015 (INVIAS): Construcción de puentes

Identificador de informalidad:

¿El micronegocio pagó licencias u otros gastos de funcionamiento?



Preguntas de EMICRON:

- "¿Cuánto pagó durante el año para el funcionamiento del negocio o actividad, por los siguientes conceptos?" (P3017_I) (Licencias para funcionamiento)
- "¿Cuánto pagó durante el año para el funcionamiento del negocio o actividad, por los siguientes conceptos?" (P3017_L) (Otros gastos para funcionamiento)



Contexto desde EMICRON

Cumplimiento con normatividad – Registros contables

Normatividad Asociada:

- Decreto 2649 de 1993:
- Artículos 123 – 125, 130 y 131

Preguntas de EMICRON:

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

Identificador de informalidad:



* La unidad económica cumple con esta normativa si lleva registros contables formales como balances generales, estados de pérdidas y ganancias, libro de registro diario e informes financieros, labores o tributarios.



Contexto desde EMICRON

Cumplimiento con normatividad – Declaración de Impuesto sobre la Renta

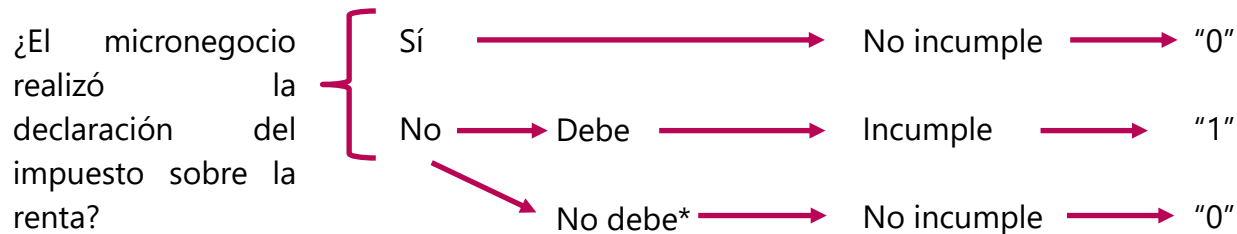
Normatividad Asociada:

- Ley 75 de 1986
- Sentencia 1060 de 2001 Corte Constitucional
- Decreto 563 de 2012
- Ley 1607 de 2012
- Decreto 2112 de 2019

Preguntas de EMICRON:

- “En el último año, ¿realizó la(s) declaracion(es) de impuesto sobre la renta” (P2991)

Identificador de informalidad:



* No están obligadas a declarar el impuesto sobre la renta las personas naturales cuyos ingresos, patrimonio, consumos o compras sean inferiores a los establecidos por la ley colombiana. Así mismo, las personas naturales y jurídicas que pertenecen al régimen simplificado de tributación.



Contexto desde EMICRON

Cumplimiento con normatividad – Declaración del IVA

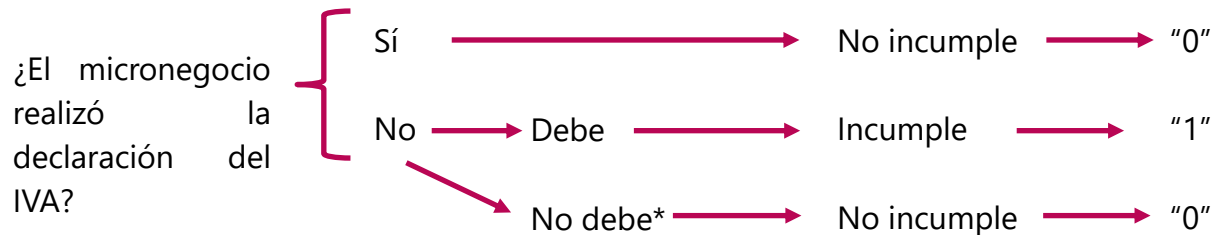
Normatividad Asociada:

- Decreto 682 (21.05.2020)
- Ley 2010 de 2019, Artículo 21
- Decreto 419 de 2020
- Ley 1943 de 2018

Preguntas de EMICRON:

- "¿En el último año, ¿realizó la(s) declaracion(es) de IVA (Impuesto al Valor Agregado)?" (P2992)

Identificador de informalidad:



* No están obligadas a declarar el impuesto sobre el valor agregado (IVA) aquellas personas naturales cuyos ingresos sean inferiores a los establecidos por la ley colombiana y cuentan con solo un establecimiento de comercio, oficina, sede, local o negocio para el desarrollo de su actividad.



Tributaria

Contexto desde EMICRON

Cumplimiento con normatividad – Declaración del ICA

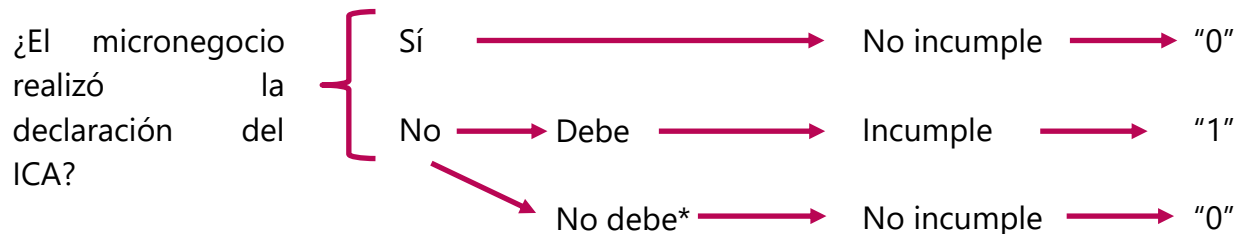
Normatividad Asociada:

- Ley 14 de 1983
- Ley 1819 de 2016
- Estatutos Tributarios Municipales

Preguntas de EMICRON:

- "¿En el último año, ¿realizó la(s) declaracion(es) de ICA (Impuesto de Industria y Comercio)?" (P2993)

Identificador de informalidad:



* No están obligadas a declarar el impuesto sobre el impuesto de industria y comercio (ICA) aquellas unidades económicas que no desarrollan una actividad de industria, comercio y servicios.

Métodos de estimación

Octubre 2024



Métodos de estimación

Aproximaciones para identificar informalidad

Método Unidimensional



Una **única variable trazadora** (puede ser índice sintético) y **un solo umbral**.

Método de Unión



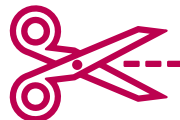
Una empresa es informal si existe **al menos una variable** que denote un incumplimiento.

Método de Intersección



Una empresa es informal si exhibe incumplimientos en **todas las variables**.

Método de Línea de Corte Dual



Enfoque sensible a la agregación de una **gama de incumplimientos**, basado en la tasa de recuento.

Métodos de estimación

Universo de estudio

Fuente de datos

**Encuesta de Micronegocios
(EMICRON)**

Se consolidan **10 variables** para la
conformación del índice.

Unidad de Análisis

Unidades económicas con **máximo 9 personas ocupadas** (micronegocios).

Métodos de estimación

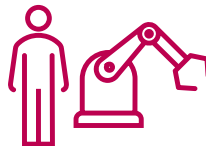
Dimensiones y sus indicadores



Entrada

Registro Único Tributario (RUT)

Registro Mercantil



Insumos

Salud y pensión (propietarios y personal remunerado)

ARL (propietarios y personal remunerado)



Producción

Renovación de registro mercantil

Gastos para funcionamiento



Tributaria

Registros contables y financieros

Declaración de impuesto de renta

Declaración de IVA

Declaración de ICA

Métodos de estimación

Asignación de pesos para indicadores y dimensiones

 Ponderaciones iguales	Las dimensiones del índice pesan igual y los pesos de las variables dependen de cuántas de estas hay por dimensión.
 Estadísticos	Análisis sobre la estructura de los datos (p.e. Componentes Principales) establecen los pesos de dimensiones, indicadores o ambos.
 Expertos	El criterio informado de un experto en el área permite asignar los pesos de dimensiones y/o indicadores a partir de su experiencia en el tema.
 Combinación	Se emplea alguna combinación de las aproximaciones anteriores.

Métodos de estimación

Balance entre metodologías de ponderación

Equiponderadores



- Facilidad de **cálculo e interpretación**.
- Facilidad en **comparación en el tiempo**.
- Facilidad de **adaptación** a otras **muestras**.



- **Criterio ad hoc**.
- **No reconoce importancia diferencial**.
- **Pesos relativos de variables** sólo dados por cantidad por dimensión.

Componentes Principales

- **Criterio empírico**.
- **Aportes diferenciados** de dimensiones.
- **Comparación en el tiempo** exige línea base.
- **Ampliación de muestra** exige nueva línea base de pesos.
- **Supuestos fuertes** sobre datos.

Resultados

Octubre 2024



Resultados preliminares

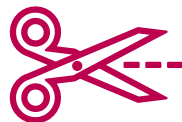
Índice Multidimensional de Informalidad Empresarial

Universo de estudio



Micronegocios: Unidades económicas con hasta máximo 9 personas ocupadas.

Metodología



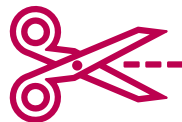
Método de línea de corte dual: Permite medir el fenómeno desde un enfoque multidimensional, a diferencia del método de unidimensional. Así mismo, el criterio para identificar a las unidades económicas informales no es tan flexible como el método de intersección ni tan estricto como el método de unión.

Ponderaciones



Equiponderaciones a nivel dimensión: Este método de ponderación se seleccionó por dos razones: (i) las ponderaciones son similares a las obtenidas por métodos estadísticos (PRINQUAL); y (ii) permite la comparabilidad a través del tiempo.

Corte de informalidad

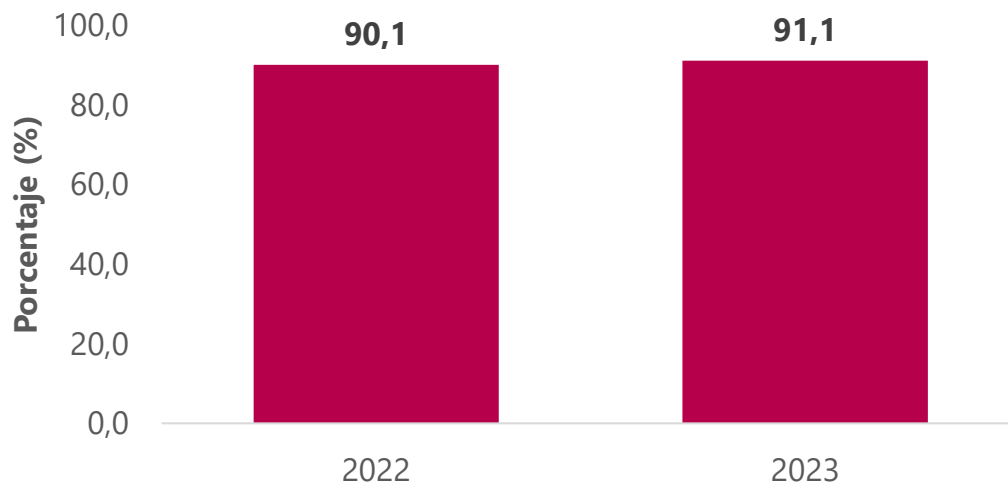


Umbral de corte (k): Se consideran informales a los micronegocios que incumplen con el 50% o más de los indicadores considerados en el índice. La estimación de este umbral se realizó con el algoritmo de estratificación de poblaciones asimétricas de Hidiroglou.

Incidencia de informalidad empresarial multidimensional

Total Nacional

2022 - 2023



Fuente: DANE - EMICRON.

Nota: El dominio total nacional no incluye 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 Censo 2018.

Porcentaje de micronegocios informales por indicador

Total Nacional

2022 - 2023

Cifras en porcentaje	Total nacional		
Variables	2022	2023	Variación 2023-2022
Dimensión de Entrada			
Registro Único Tributario (RUT)	77,5	76,2	-1,4
Registro Mercantil	71,5	85,8	14,3
Dimensión de Insumos			
Aportes de salud y pensión al personal ocupado	90,9	89,4	-1,5
Aportes de ARL al personal ocupado	95,2	94,3	-1,0
Dimensión de Producción			
Renovación de Registro Mercantil	74,3	88,4	14,1
Gastos para funcionamiento	91,9	92,3	0,4
Dimensión Tributaria			
Registros contables	94,6	95,0	0,4
Declaración del impuesto sobre la renta	9,1	8,6	-0,5
Declaración del impuesto al valor agregado (IVA)	1,9	2,1	0,2
Declaración del impuesto de industria y comercio (ICA)	79,0	96,2	17,1

Fuente: DANE - EMICRON.

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

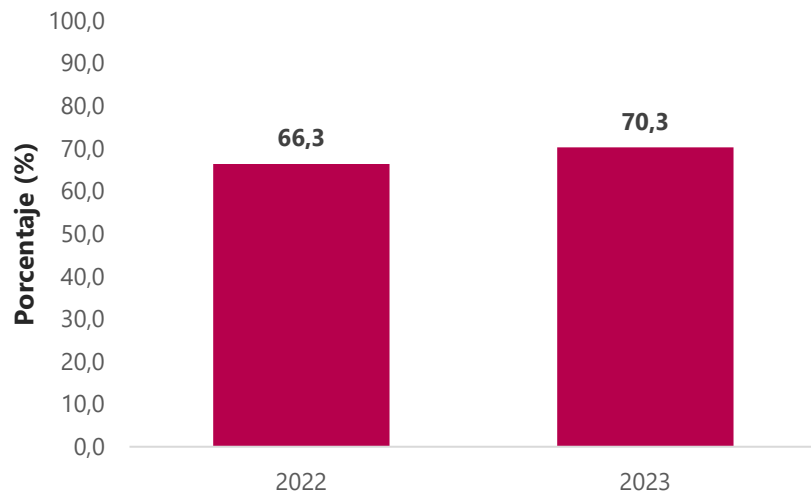
Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2018.

Incidencia de informalidad empresarial multidimensional según situación del empleo del propietario(a)

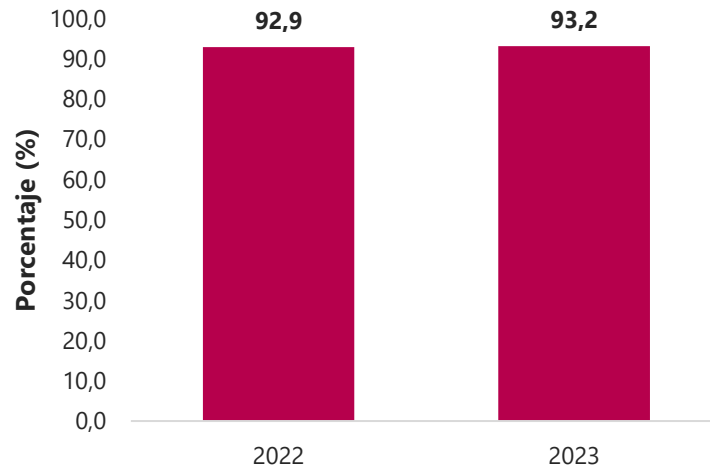
Total Nacional

2022 - 2023

Patrón(a) o empleador(a)



Trabajador (a) cuenta propia



Fuente: DANE - EMICRON.

Nota: El dominio total nacional no incluye 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 Censo 2018.

Porcentaje de micronegocios informales según situación en el empleo del propietario(a) por indicador – Patrón(a) o empleador(a)

Total Nacional

2022 - 2023

Cifras en porcentaje	Patrón(a) o empleador(a)		
Variables	2022	2023	Variación 2023-2022
Dimensión de Entrada			
Registro Único Tributario (RUT)	44,8	43,8	-1,0
Registro Mercantil	34,8	58,5	23,8
Dimensión de Insumos			
Aportes de salud y pensión al personal ocupado	88,1	86,2	-1,9
Aportes de ARL al personal ocupado	91,5	89,4	-2,2
Dimensión de Producción			
Renovación de Registro Mercantil	42,2	66,6	24,4
Gastos para funcionamiento	70,9	72,6	1,6
Dimensión Tributaria			
Registros contables	77,0	76,1	-0,9
Declaración del impuesto sobre la renta	24,6	26,1	1,5
Declaración del impuesto al valor agregado (IVA)	9,5	13,0	3,5
Declaración del impuesto de industria y comercio (ICA)	54,7	82,3	27,6

Fuente: DANE - EMICRON.

Nota: El dominio total nacional no incluye 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 Censo 2018.



Porcentaje de micronegocios informales según situación en el empleo del propietario(a) por indicador – Trabajador(a) por cuenta propia

Total Nacional

2022 - 2023

Cifras en porcentaje	Trabajador(a) por cuenta propia		
	2022	2023	Variación 2023-2022
Dimensión de Entrada			
Registro Único Tributario (RUT)	81,5	79,4	-2,1
Registro Mercantil	75,9	88,6	12,7
Dimensión de Insumos			
Aportes de salud y pensión al personal ocupado	91,3	89,7	-1,6
Aportes de ARL al personal ocupado	95,7	94,8	-0,9
Dimensión de Producción			
Renovación de Registro Mercantil	78,2	90,6	12,4
Gastos para funcionamiento	94,4	94,3	-0,2
Dimensión Tributaria			
Registros contables	96,7	96,9	0,2
Declaración del impuesto sobre la renta	7,2	6,9	-0,3
Declaración del impuesto al valor agregado (IVA)	1,0	1,0	0,0
Declaración del impuesto de industria y comercio (ICA)	82,0	97,6	15,6

Fuente: DANE - EMICRON.

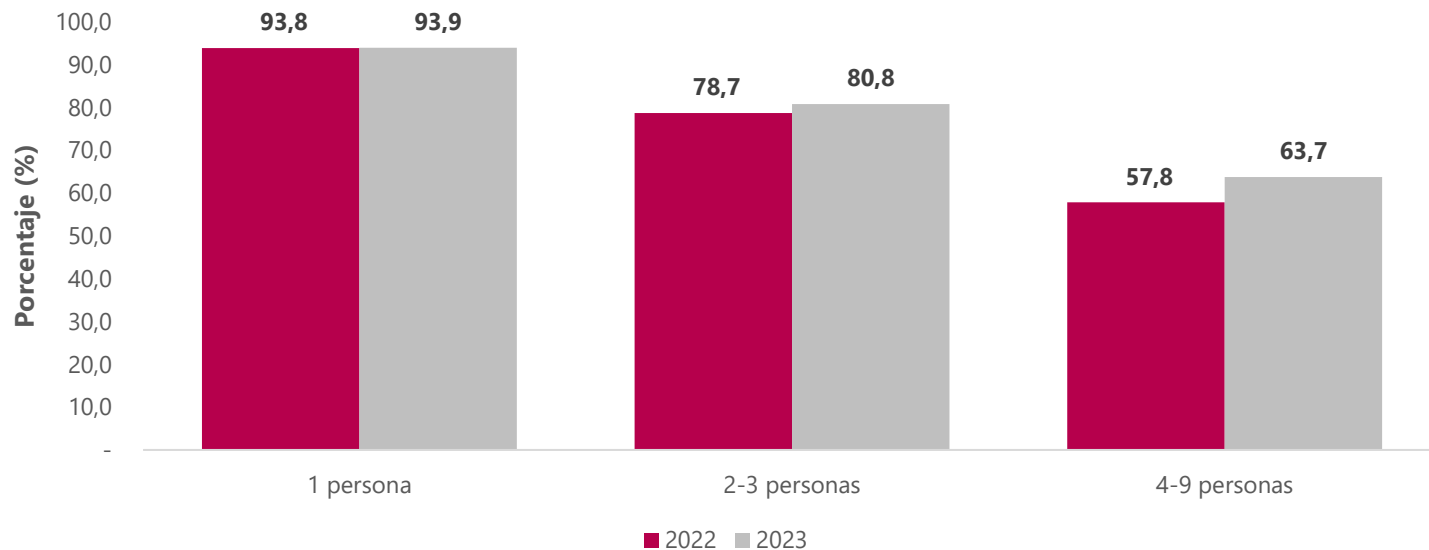
Nota: El dominio total nacional no incluye los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

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

Incidencia de informalidad empresarial multidimensional según rango de ocupados

Total Nacional

2022 - 2023



Fuente: DANE - EMICRON.

Nota: El dominio total nacional no incluye 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 Censo 2018.

Porcentaje de micronegocios informales por personas ocupadas – Una persona ocupada

Total Nacional

2022 - 2023

Cifras en porcentaje	Total nacional		
Variables	2022	2023	Variación 2023-2022
Dimensión de Entrada			
Registro Único Tributario (RUT)	82,6	80,4	-2,2
Registro Mercantil	78,6	89,7	11,1
Dimensión de Insumos			
Aportes de salud y pensión al personal ocupado	90,8	89,4	-1,5
Aportes de ARL al personal ocupado	95,4	94,5	-0,9
Dimensión de Producción			
Renovación de Registro Mercantil	80,5	91,3	10,8
Gastos para funcionamiento	95,4	95,2	-0,2
Dimensión Tributaria			
Registros contables	97,2	97,5	0,3
Declaración del impuesto sobre la renta	6,5	6,2	-0,4
Declaración del impuesto al valor agregado (IVA)	0,7	0,7	0,0
Declaración del impuesto de industria y comercio (ICA)	84,3	98,0	13,7

Fuente: DANE - EMICRON.

Nota: El dominio total nacional no incluye 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 Censo 2018.

Porcentaje de micronegocios informales por personas ocupadas – 2 a 3 personas ocupadas

Total Nacional

2022 - 2023

Cifras en porcentaje	Total nacional		
Variables	2022	2023	Variación 2023-2022
Dimensión de Entrada			
Registro Único Tributario (RUT)	61,9	59,8	-2,1
Registro Mercantil	47,8	71,1	23,2
Dimensión de Insumos			
Aportes de salud y pensión al personal ocupado	92,3	90,6	-1,6
Aportes de ARL al personal ocupado	95,5	94,5	-1,0
Dimensión de Producción			
Renovación de Registro Mercantil	53,6	77,4	23,8
Gastos para funcionamiento	81,1	81,2	0,1
Dimensión Tributaria			
Registros contables	87,6	87,1	-0,5
Declaración del impuesto sobre la renta	17,6	19,0	1,4
Declaración del impuesto al valor agregado (IVA)	5,3	6,4	1,0
Declaración del impuesto de industria y comercio (ICA)	61,7	89,9	28,2

Fuente: DANE - EMICRON.

Nota: El dominio total nacional no incluye 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 Censo 2018.

Porcentaje de micronegocios informales por personas ocupadas – 4 a 9 personas ocupadas

Total Nacional

2022 - 2023

Cifras en porcentaje	Total nacional		
Variables	2022	2023	Variación 2023-2022
Dimensión de Entrada			
Registro Único Tributario (RUT)	37,0	41,3	4,3
Registro Mercantil	23,7	54,4	30,6
Dimensión de Insumos			
Aportes de salud y pensión al personal ocupado	85,8	83,6	-2,1
Aportes de ARL al personal ocupado	89,4	86,3	-3,1
Dimensión de Producción			
Renovación de Registro Mercantil	31,1	62,4	31,2
Gastos para funcionamiento	62,9	66,1	3,3
Dimensión Tributaria			
Registros contables	67,3	65,5	-1,8
Declaración del impuesto sobre la renta	26,7	24,6	-2,2
Declaración del impuesto al valor agregado (IVA)	14,1	17,8	3,7
Declaración del impuesto de industria y comercio (ICA)	43,4	77,9	34,4

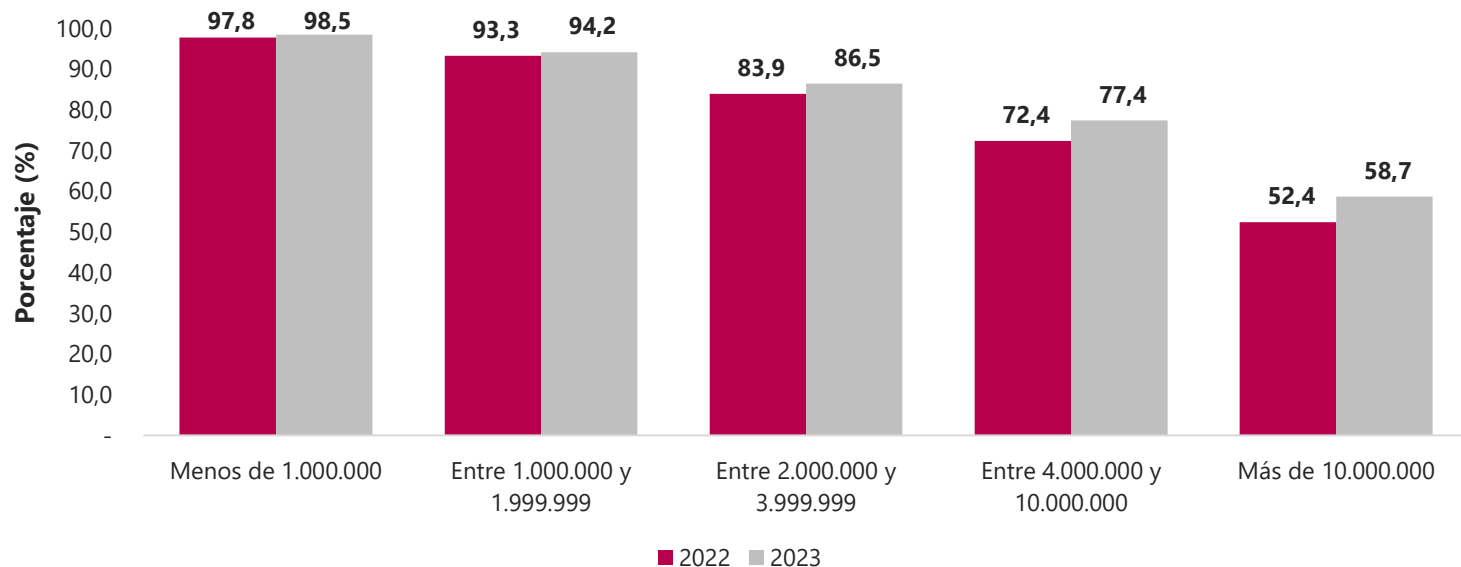
Fuente: DANE - EMICRON.

Nota: El dominio total nacional no incluye 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 Censo 2018.

Incidencia de informalidad empresarial multidimensional según rango de ingresos

Total Nacional

2022 - 2023



Fuente: DANE - EMICRON.

Nota: El dominio total nacional no incluye 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 Censo 2018.

Porcentaje de micronegocios informales por rango de ingresos – Ingresos mensuales menores a \$1.000.000

Total Nacional

2022 - 2023

Cifras en porcentaje	Total nacional		
Variables	2022	2023	Variación 2023-2022
Dimensión de Entrada			
Registro Único Tributario (RUT)	92,6	91,5	-1,1
Registro Mercantil	75,3	95,8	20,5
Dimensión de Insumos			
Aportes de salud y pensión al personal ocupado	97,4	96,8	-0,6
Aportes de ARL al personal ocupado	99,0	98,9	-0,1
Dimensión de Producción			
Renovación de Registro Mercantil	76,0	96,4	20,4
Gastos para funcionamiento	98,3	98,5	0,2
Dimensión Tributaria			
Registros contables	99,0	99,0	0,0
Declaración del impuesto sobre la renta	1,8	1,6	-0,2
Declaración del impuesto al valor agregado (IVA)	0,1	0,2	0,0
Declaración del impuesto de industria y comercio (ICA)	75,9	99,0	23,1

Fuente: DANE - EMICRON.

Nota: El dominio total nacional no incluye 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 Censo 2018.



Porcentaje de micronegocios informales por rango de ingresos – Ingresos mensuales entre \$1.000.000 y \$1.999.999

Total Nacional

2022 - 2023

Cifras en porcentaje	Total nacional		
Variables	2022	2023	Variación 2023-2022
Dimensión de Entrada			
Registro Único Tributario (RUT)	79,2	79,3	0,1
Registro Mercantil	80,1	89,6	9,5
Dimensión de Insumos			
Aportes de salud y pensión al personal ocupado	91,4	90,8	-0,6
Aportes de ARL al personal ocupado	95,6	95,6	0,0
Dimensión de Producción			
Renovación de Registro Mercantil	82,1	91,4	9,4
Gastos para funcionamiento	94,7	94,4	-0,2
Dimensión Tributaria			
Registros contables	96,8	97,0	0,3
Declaración del impuesto sobre la renta	5,0	3,3	-1,7
Declaración del impuesto al valor agregado (IVA)	0,2	0,1	-0,1
Declaración del impuesto de industria y comercio (ICA)	86,6	97,9	11,4

Fuente: DANE - EMICRON.

Nota: El dominio total nacional no incluye 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 Censo 2018.

Porcentaje de micronegocios informales por rango de ingresos – Ingresos mensuales entre \$2.000.000 y \$3.999.999

Total Nacional

2022 - 2023

Cifras en porcentaje	Total nacional		
Variables	2022	2023	Variación 2023-2022
Dimensión de Entrada			
Registro Único Tributario (RUT)	63,5	63,7	0,1
Registro Mercantil	69,8	79,9	10,1
Dimensión de Insumos			
Aportes de salud y pensión al personal ocupado	83,1	81,8	-1,3
Aportes de ARL al personal ocupado	91,6	89,7	-1,9
Dimensión de Producción			
Renovación de Registro Mercantil	74,1	83,4	9,4
Gastos para funcionamiento	87,7	89,6	1,9
Dimensión Tributaria			
Registros contables	92,0	94,3	2,2
Declaración del impuesto sobre la renta	8,3	5,5	-2,8
Declaración del impuesto al valor agregado (IVA)	0,5	0,3	-0,2
Declaración del impuesto de industria y comercio (ICA)	84,2	95,9	11,7

Fuente: DANE - EMICRON.

Nota: El dominio total nacional no incluye 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 Censo 2018.

Porcentaje de micronegocios informales por rango de ingresos – Ingresos mensuales entre \$4.000.000 y \$10.000.000

Total Nacional

2022 - 2023

Cifras en porcentaje	Total nacional		
Variables	2022	2023	Variación 2023-2022
Dimensión de Entrada			
Registro Único Tributario (RUT)	48,1	52,6	4,5
Registro Mercantil	53,9	68,5	14,6
Dimensión de Insumos			
Aportes de salud y pensión al personal ocupado	80,6	78,1	-2,5
Aportes de ARL al personal ocupado	87,4	86,7	-0,7
Dimensión de Producción			
Renovación de Registro Mercantil	61,7	74,2	12,5
Gastos para funcionamiento	76,9	80,8	3,9
Dimensión Tributaria			
Registros contables	85,3	87,9	2,6
Declaración del impuesto sobre la renta	38,0	36,4	-1,6
Declaración del impuesto al valor agregado (IVA)	0,9	1,0	0,1
Declaración del impuesto de industria y comercio (ICA)	76,5	90,8	14,3

Fuente: DANE - EMICRON.

Nota: El dominio total nacional no incluye 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 Censo 2018.



Porcentaje de micronegocios informales por rango de ingresos – Ingresos mensuales mayores a \$10.000.000

Total Nacional

2022 - 2023

Cifras en porcentaje	Total nacional		
Variables	2022	2023	Variación 2023-2022
Dimensión de Entrada			
Registro Único Tributario (RUT)	24,6	27,6	3,0
Registro Mercantil	30,8	42,2	11,4
Dimensión de Insumos			
Aportes de salud y pensión al personal ocupado	72,0	73,1	1,1
Aportes de ARL al personal ocupado	83,6	82,3	-1,3
Dimensión de Producción			
Renovación de Registro Mercantil	43,0	54,1	11,1
Gastos para funcionamiento	56,6	62,6	6,0
Dimensión Tributaria			
Registros contables	65,0	68,7	3,7
Declaración del impuesto sobre la renta	46,9	46,2	-0,6
Declaración del impuesto al valor agregado (IVA)	39,0	39,0	-0,1
Declaración del impuesto de industria y comercio (ICA)	58,7	75,2	16,6

Fuente: DANE - EMICRON.

Nota: El dominio total nacional no incluye 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 Censo 2018.

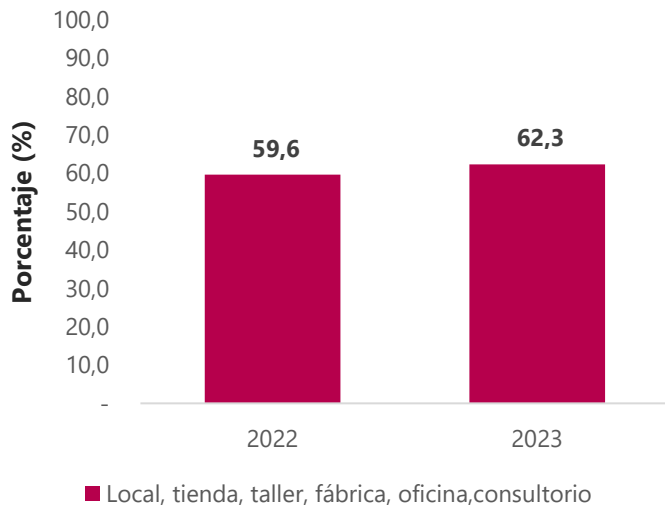
Incidencia de informalidad empresarial multidimensional por lugar donde desarrolla la actividad

Total Nacional

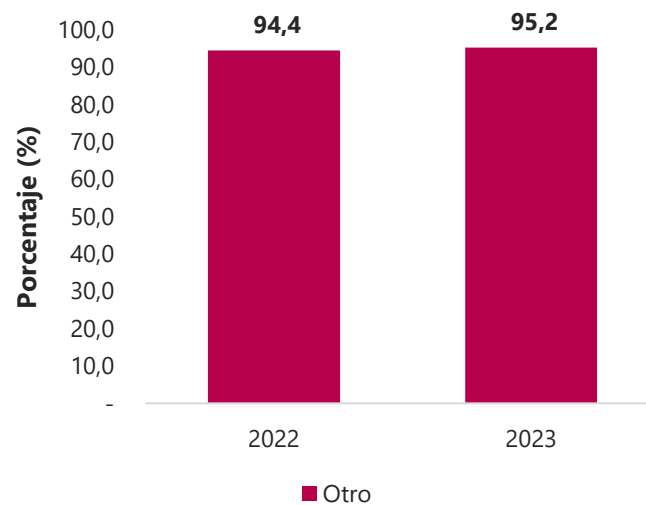
2022 - 2023



Local, tienda, taller, fábrica, oficina o consultorio



Otro (1)



Fuente: DANE - EMICRON.

Nota: El dominio total nacional no incluye 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 Censo 2018.

(1) Otro incluye vivienda, de puerta a puerta o a domicilio, ambulante sitio al descubierto, vehículo con o sin motor, obra o construcción, finca.



Porcentaje de micronegocios informales por lugar donde desarrolla la actividad por indicador – Local, tienda, taller , fábrica, oficina o consultorio

Total Nacional

2022 - 2023

Cifras en porcentaje	Total nacional		
Variables	2022	2023	Variación 2023-2022
Dimensión de Entrada			
Registro Único Tributario (RUT)	33,0	34,1	1,2
Registro Mercantil	44,7	46,5	1,7
Dimensión de Insumos			
Aportes de salud y pensión al personal ocupado	79,2	77,5	-1,7
Aportes de ARL al personal ocupado	88,7	86,6	-2,1
Dimensión de Producción			
Renovación de Registro Mercantil	56,5	56,7	0,3
Gastos para funcionamiento	63,8	66,6	2,8
Dimensión Tributaria			
Registros contables	75,3	77,4	2,1
Declaración del impuesto sobre la renta	25,7	22,4	-3,3
Declaración del impuesto al valor agregado (IVA)	7,7	8,8	1,1
Declaración del impuesto de industria y comercio (ICA)	77,4	82,0	4,6

Fuente: DANE - EMICRON.

Nota: El dominio total nacional no incluye 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 Censo 2018.



Porcentaje de micronegocios informales por lugar donde desarrolla la actividad por indicador – Otro (1)

Total Nacional

2022 - 2023

Cifras en porcentaje	Total nacional		
Variables	2022	2023	Variación 2023-2022
Dimensión de Entrada			
Registro Único Tributario (RUT)	83,9	82,2	-1,7
Registro Mercantil	75,3	91,5	16,2
Dimensión de Insumos			
Aportes de salud y pensión al personal ocupado	92,6	91,1	-1,5
Aportes de ARL al personal ocupado	96,2	95,4	-0,8
Dimensión de Producción			
Renovación de Registro Mercantil	76,8	92,9	16,1
Gastos para funcionamiento	95,9	95,9	0,0
Dimensión Tributaria			
Registros contables	97,3	97,5	0,2
Declaración del impuesto sobre la renta	6,7	6,7	-0,1
Declaración del impuesto al valor agregado (IVA)	1,1	1,1	0,0
Declaración del impuesto de industria y comercio (ICA)	79,3	98,2	18,9

Fuente: DANE - EMICRON.

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

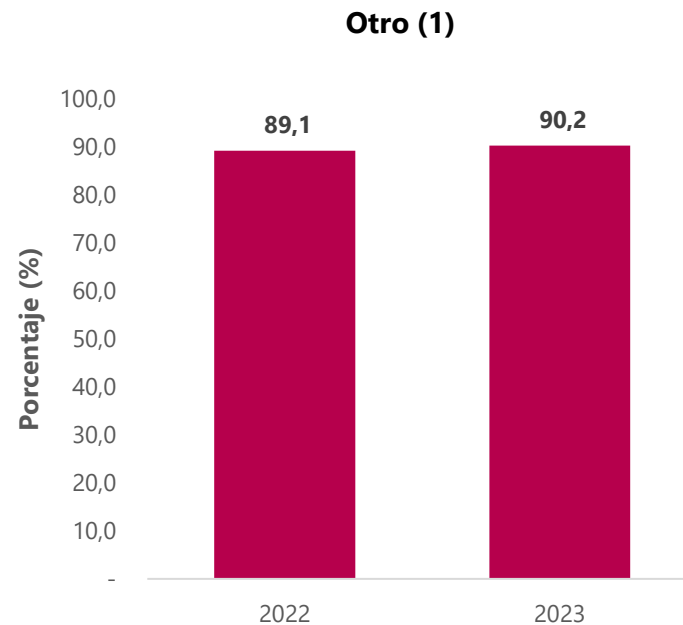
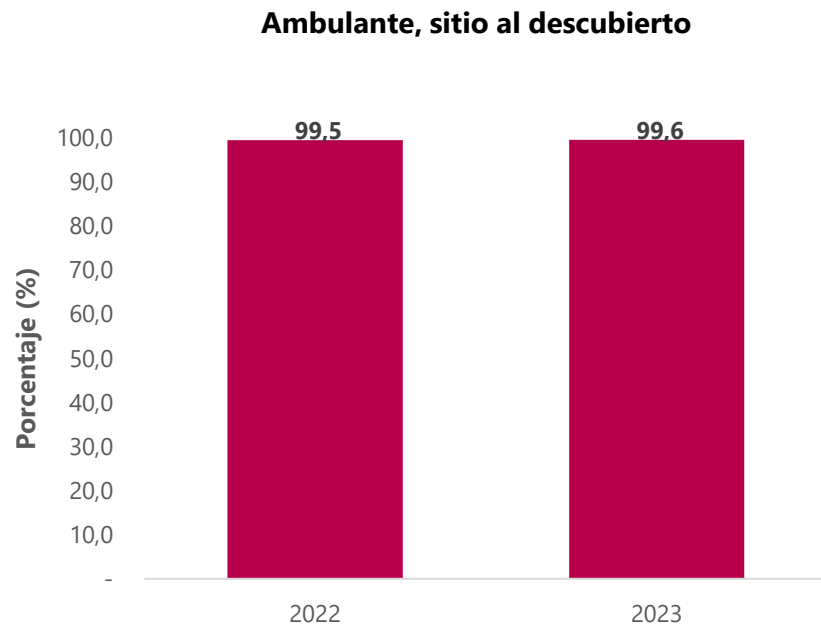
Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2018.

(1) Otro incluye vivienda, de puerta a puerta o a domicilio, ambulante sitio al descubierto, vehículo con o sin motor, obra o construcción, finca.

Incidencia de informalidad empresarial multidimensional por lugar donde desarrolla la actividad

Total Nacional

2022 - 2023



Fuente: DANE - EMICRON.

Nota: El dominio total nacional no incluye 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 Censo 2018.

(1) Otro incluye vivienda, local, tienda, taller, fábrica, oficina, de puerta a puerta o a domicilio, vehículo con o sin motor, obra o construcción, finca.

Porcentaje de micronegocios informales por lugar donde desarrolla la actividad por indicador – Ambulante, sitio al descubierto

Total Nacional

2022 - 2023

Cifras en porcentaje	Total nacional		
Variables	2022	2023	Variación 2023-2022
Dimensión de Entrada			
Registro Único Tributario (RUT)	95,7	93,5	-2,1
Registro Mercantil	98,3	98,7	0,4
Dimensión de Insumos			
Aportes de salud y pensión al personal ocupado	98,0	97,8	-0,1
Aportes de ARL al personal ocupado	99,4	99,3	-0,1
Dimensión de Producción			
Renovación de Registro Mercantil	98,7	99,0	0,3
Gastos para funcionamiento	99,0	98,4	-0,6
Dimensión Tributaria			
Registros contables	99,5	99,7	0,2
Declaración del impuesto sobre la renta	6,2	7,2	1,0
Declaración del impuesto al valor agregado (IVA)	0,8	1,0	0,2
Declaración del impuesto de industria y comercio (ICA)	96,2	99,7	3,5

Fuente: DANE - EMICRON.

Nota: El dominio total nacional no incluye 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 Censo 2018.



Porcentaje de micronegocios informales por lugar donde desarrolla la actividad por indicador – Otro (1)

Total Nacional

2022 - 2023

Cifras en porcentaje	Total nacional		
Variables	2022	2023	Variación 2023-2022
Dimensión de Entrada			
Registro Único Tributario (RUT)	75,7	74,4	-1,4
Registro Mercantil	68,9	84,5	15,6
Dimensión de Insumos			
Aportes de salud y pensión al personal ocupado	90,2	88,5	-1,7
Aportes de ARL al personal ocupado	94,8	93,8	-1,1
Dimensión de Producción			
Renovación de Registro Mercantil	71,9	87,3	15,4
Gastos para funcionamiento	91,2	91,6	0,5
Dimensión Tributaria			
Registros contables	94,1	94,5	0,4
Declaración del impuesto sobre la renta	9,4	8,8	-0,6
Declaración del impuesto al valor agregado (IVA)	2,0	2,2	0,2
Declaración del impuesto de industria y comercio (ICA)	77,4	95,8	18,5

Fuente: DANE - EMICRON.

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

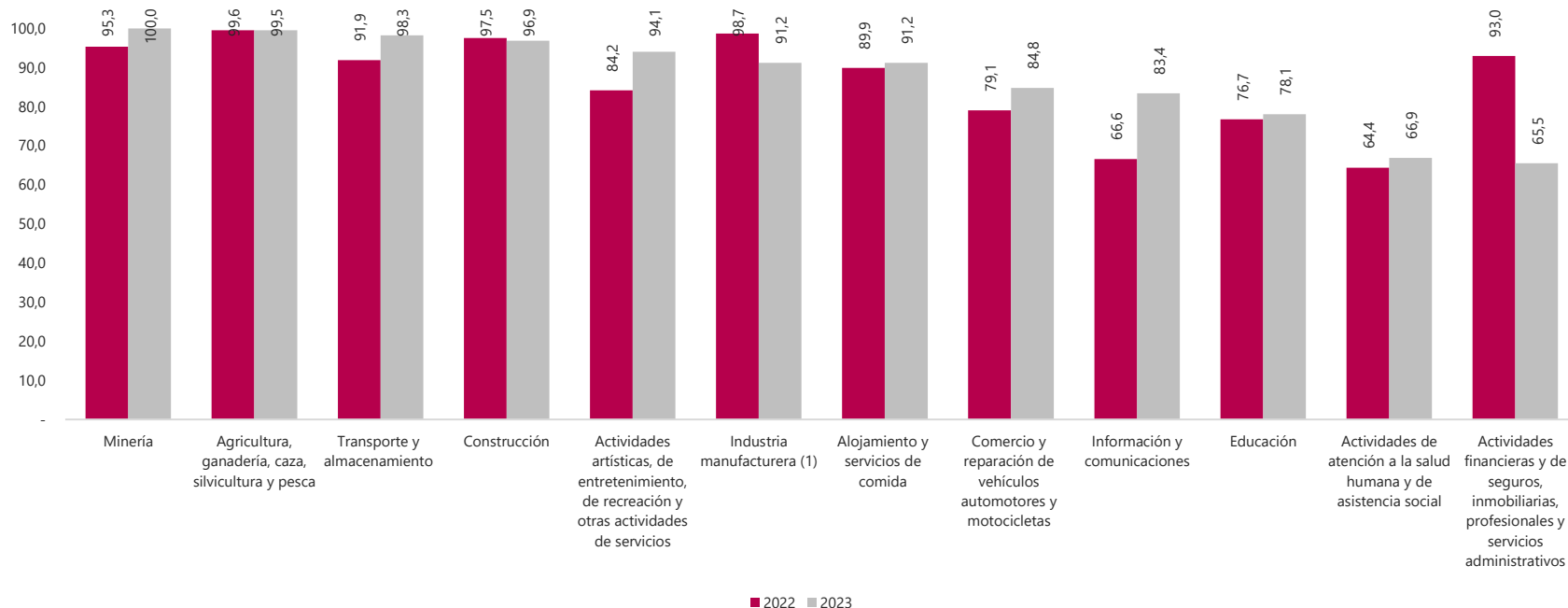
Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2018.

(1) Otro incluye vivienda, local, tienda, taller, fábrica, oficina, de puerta a puerta o a domicilio, vehículo con o sin motor, obra o construcción, finca.

Incidencia de informalidad empresarial multidimensional por grupos de actividad económica

Total Nacional

2022 - 2023



Fuente: DANE - EMICRON.

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

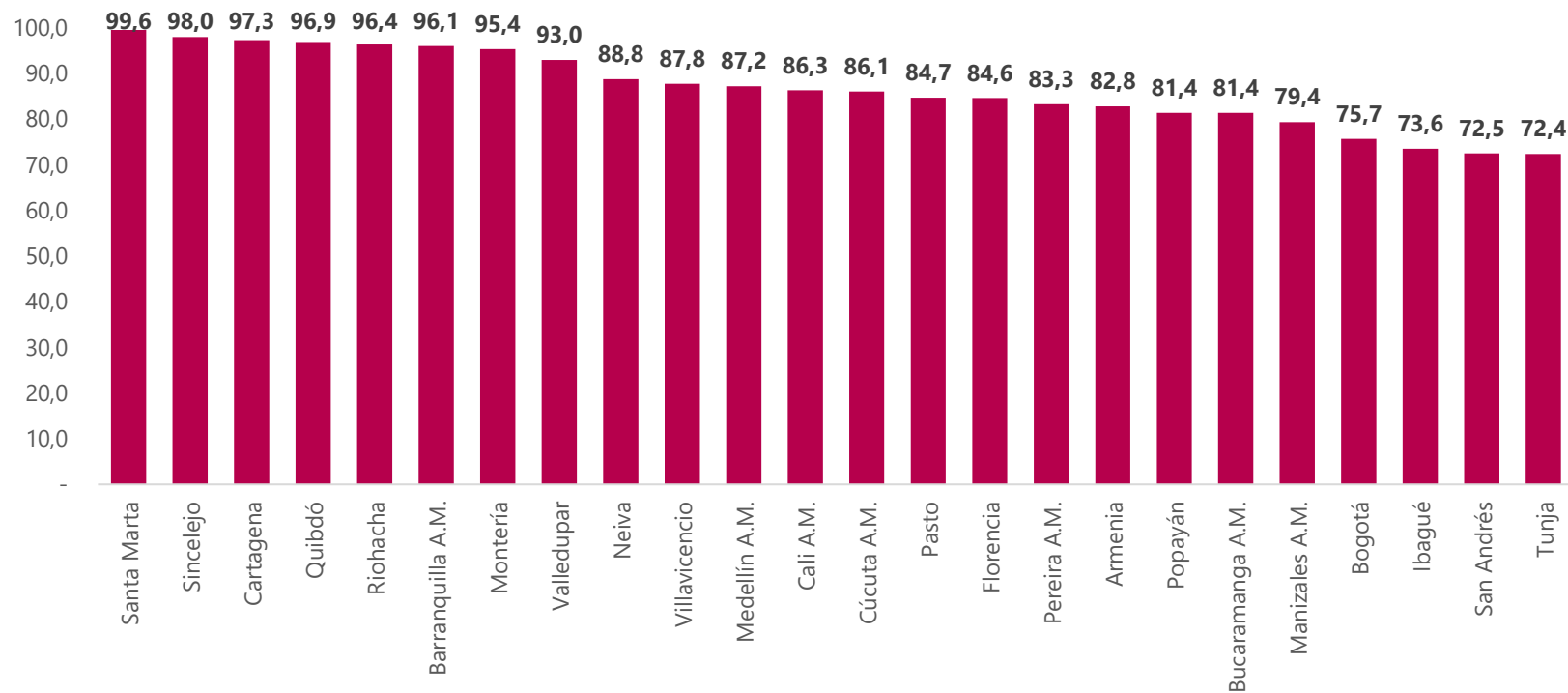
Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2018.

(1) Incluye: recolección, tratamiento y disposición de desechos, recuperación de materiales.

Incidencia de informalidad empresarial multidimensional por ciudad

24 ciudades y áreas metropolitanas

2023



Fuente: DANE - EMICRON.

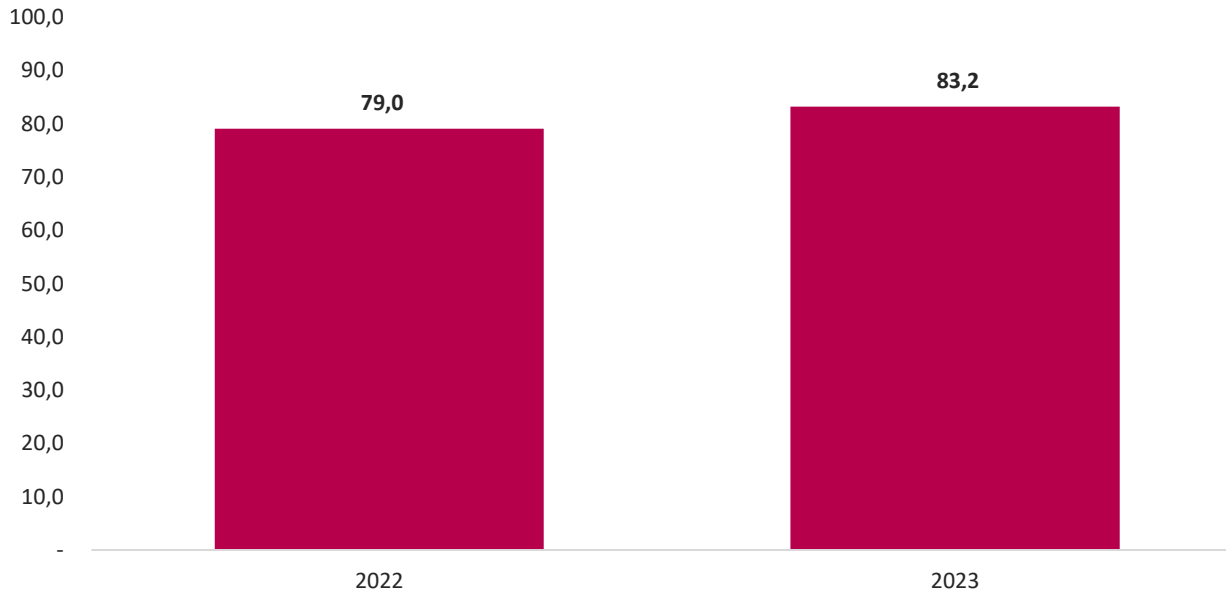
Nota: El dominio total nacional no incluye los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.
Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2018.



Promedio de privaciones entre los micronegocios en situación de informalidad empresarial multidimensional: intensidad

Total Nacional

2022 - 2023



Fuente: DANE - EMICRON.

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

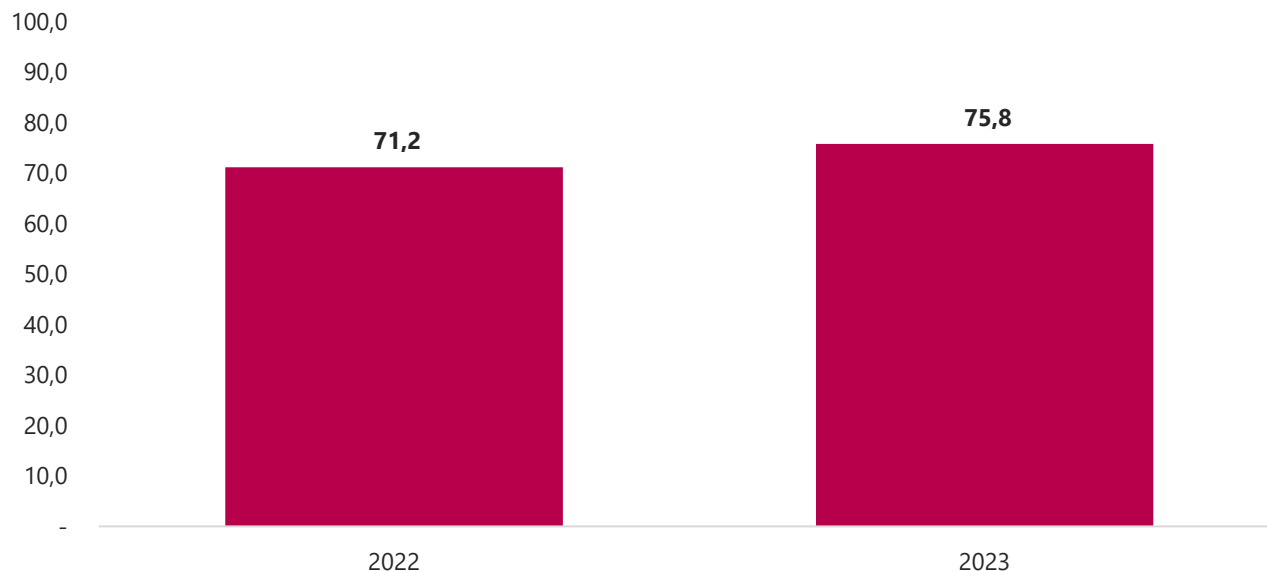
Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2018.

En 2023, en promedio los micronegocios informales multidimensionalmente incumplieron aproximadamente con 8 de los 10 indicadores considerados en el IMIE.

Tasa de incidencia ajustada de informalidad empresarial multidimensional

Total Nacional

2022 - 2023



La incidencia ajustada combina la información tanto del número de micronegocios multidimensionalmente informales como la proporción de privaciones que estos micronegocios deben enfrentar. La incidencia ajustada se establece como: $M_0 = A * H$. Donde A es la Intensidad de la informalidad empresarial multidimensional y H es la incidencia de la informalidad empresarial multidimensional.

Fuente: DANE - EMICRON.

Nota: El dominio total nacional no incluye 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 Censo 2018.

Índice Multidimensional de Informalidad Empresarial

2022 - 2023

Octubre 2024

