

Índice Multidimensional de Informalidad Empresarial (IMIE)

AGOSTO DE 2022



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Contenido

| | | | |
|---|--|----------------------------------|------------------------------------|
| Marco Conceptual y CONPES 3956 | Dimensiones e Indicadores simples | Métodos de estimación | Resultados Preliminares |
| 1 | 2 | 3 | 4 |



**Marco
Conceptual y
CONPES 3956**

1

- **Aproximaciones conceptuales a la informalidad empresarial**
- **Política de Formalización Empresarial – Documento CONPES 3956**



Aproximaciones Conceptuales a la informalidad empresarial

| | |
|---------------------|---|
| Modernización | <ul style="list-style-type: none">• El sector informal es una etapa de la economía de mercado.• El desarrollo económico hace que las actividades informales tiendan a desaparecer. |
| Dualismo | <ul style="list-style-type: none">• El sector informal es un sector premoderno, diferenciado y persistente que actúa como un espacio intermedio entre el sector formal dominante y la situación de completo desempleo. |
| Estructuralismo | <ul style="list-style-type: none">• La economía informal es una característica del desarrollo del capitalismo moderno.• Las firmas buscan reducir costos laboral y vincular trabajadores informales desprotegidos. |
| Institucionalismo | <ul style="list-style-type: none">• La economía informal es una respuesta del mercado a excesiva regulación del Estado. |
| Free-riding | <ul style="list-style-type: none">• La economía informal es un resultado de las firmas y trabajadores, luego de ponderar los costos y beneficios de la formalidad. |
| Two-tiered Approach | <ul style="list-style-type: none">• Exclusión de firmas y personas de beneficios estatales.• Decisiones voluntarias de salir resultantes de análisis de costo-beneficio privados. |

Marco conceptual

Conceptos sobre el sector y la unidad informal

1

Las unidades del sector informal tienden a operar con bajos niveles organizacionales, sin mayor distinción entre capital y trabajo como factores de producción, a pequeña escala (OIT, 1993).

2

Las relaciones laborales (cuando existen) se basan en empleo ocasional, cercanía o relaciones personales en lugar de arreglos contractuales con garantías formales (OIT, 1993).

3

En la práctica no hay una clara separación entre lo formal y lo informal (existe un continuo), y no hay claridad sobre las todas relaciones entre el sector informal y el resto de actividades en la economía.

4

Cada país cuenta con diferentes definiciones de sector y empresa informal para la elaboración de políticas, así haya criterios internacionales para ello.

Marco conceptual

Características de la empresa del sector informal (OIT)

Empresas privadas no constituidas

**No son legalmente
diferenciables** de sus
propietarios

**No son financieramente
diferenciables** de sus
propietarios (vía registros
contables)

Son propiedad y operadas por:



Miembros de un
hogar individual



**Varios
miembros del
mismo hogar**



**Sociedades no
constituidas** con
miembros de **varios
hogares**

*Hace referencias a las empresas no constituidas de hogares, ya que estas se incluyen en el sector de los hogares según el Sistema de Cuentas Nacionales.



Marco conceptual

Características de la empresa del sector informal (OIT)



Algunos **bienes o servicios** producidos están destinados a la **venta** o trueque



El número de **trabajadores** tiende a ser **menor a un umbral** nacional determinado



Es posible incluir parte del **empleo doméstico** al prestarse un servicio personal



Ausencia de registros requeridos por la Ley (existencia, seguridad social, impuestos, etc.)

CONPES y la necesidad de información

Orígenes del IMIE



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



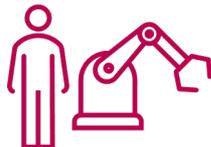
Informalidad empresarial desde el CONPES 3956

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.



**Marco
Conceptual y
CONPES 3956**

1

**Dimensiones e
Indicadores
simples**

2

- **Contexto desde la
Encuesta de
Micronegocios**

Encuesta de Micronegocios - EMICRON

| Concepto | Descripción |
|---|--|
| Objetivo general | Proporcionar información estadística sobre la estructura y evolución de las principales variables económicas de los micronegocios en los sectores de la agricultura, industria manufacturera, comercio, construcción, transporte y servicios. |
| Objetivos específicos | <ul style="list-style-type: none"> • Proveer estadísticas e indicadores que permitan conocer las formas de operación de las unidades económicas de pequeña escala: actividad económica, emprendimiento, sitio o ubicación, características del personal ocupado, uso de las TIC, inclusión financiera, costos gastos y activos, ventas o ingresos y capital social. • Complementar la información de las encuestas estructurales de la Encuesta Anual Manufacturera (EAM), Encuesta Anual de Comercio (EAC) y Encuesta Anual de Servicios (EAS). • Generar información básica que oriente la toma de decisiones para la promoción y el desarrollo de los micronegocios. |
| Unidad de observación | 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 los micronegocios | <ul style="list-style-type: none"> • Los dueños(as) de micronegocios son propietarios(as) o poseedores(as) de los medios de producción con los cuales desarrollan su actividad económica. • Los dueños(as) de micronegocios prestan servicios técnicos o profesionales siempre y cuando no sean subordinados(as). • Los dueños(as) de micronegocios son responsables de la deuda u obligación contraída en el proceso de producción, comercialización o prestación del servicio que genera los ingresos. • Los dueños(as) de micronegocios buscan su clientela. • Los micronegocios pueden ser operados por una sola persona. |

Variación anual y bienal de la cantidad de micronegocios según dominio geográfico

Total nacional

2019 - 2021

| Dominio geográfico | 2021 | | | 2020 | | 2019 |
|--|---------------------------|-----------|-----------|---------------------------|-----------|---------------------------|
| | Cantidad de micronegocios | 2021/2020 | 2021/2019 | Cantidad de micronegocios | 2020/2019 | Cantidad de micronegocios |
| Total | 5.780.623 | 2,7 | -4,1* | 5.631.123 | -6,5* | 6.025.575 |
| Cabeceras municipales | 4.032.623 | 2,4 | -2,4 | 3.937.627 | -4,7* | 4.132.277 |
| Centros poblados y rural disperso | 1.748.000 | 3,2 | -7,7* | 1.693.496 | -10,6* | 1.893.298 |

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

• * Variación estadísticamente significativa.

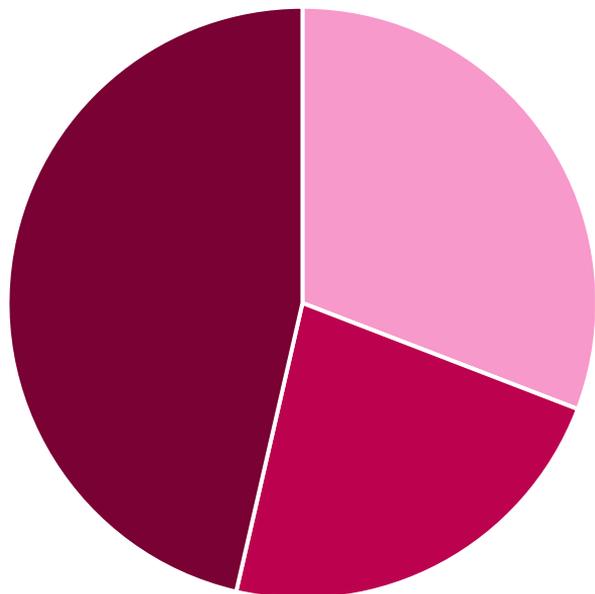
• Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del CNPV 2018.

Fuente: DANE - EMICRON.

Encuesta de Micronegocios – EMICRON

Distribución según unidades de interés

2019



Micronegocios de Interés

2.795.200

46%

Micronegocios Agrícolas

1.372.791

23%

Unidades de Subsistencia

1.857.585

31%

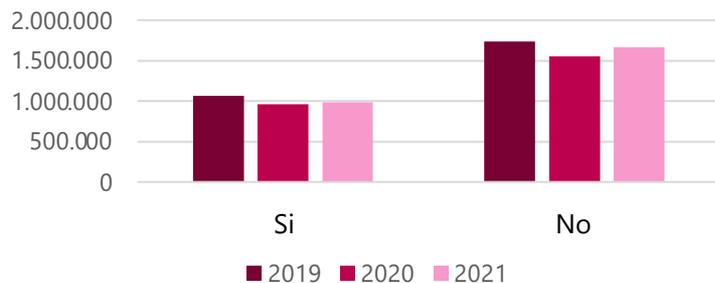
Notas:

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.
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 .



Contexto desde EMICRON Registro Único Tributario (RUT)

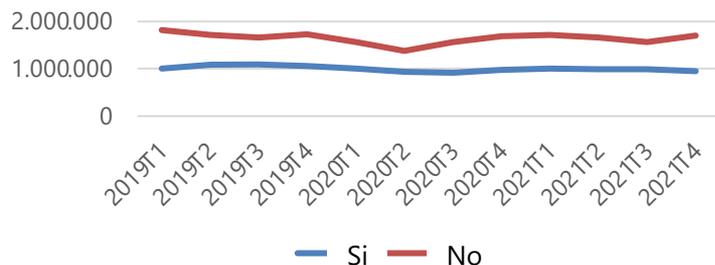
Micronegocios Anuales



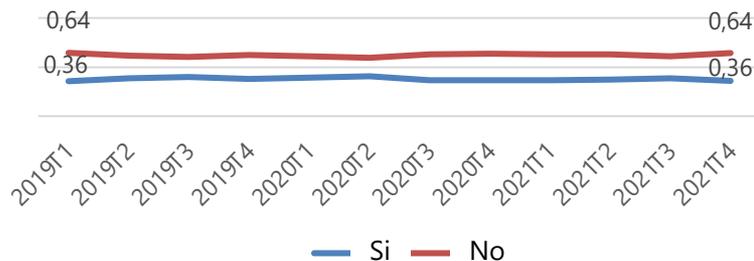
Participaciones Anuales



Micronegocios Trimestrales



Participaciones Trimestrales



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.



Entrada

Especificación de Variables

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)

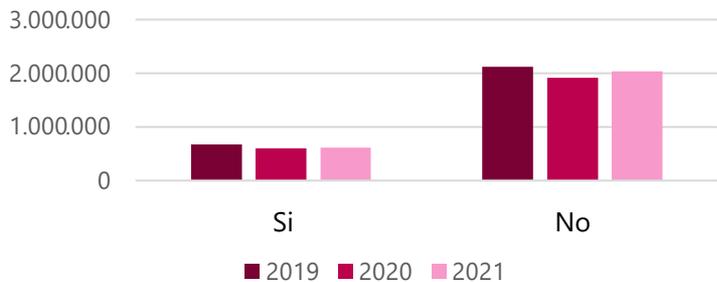
Identificador de informalidad:



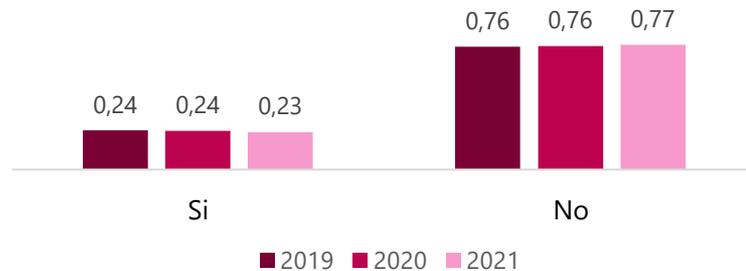


Contexto desde EMICRON Registro Mercantil

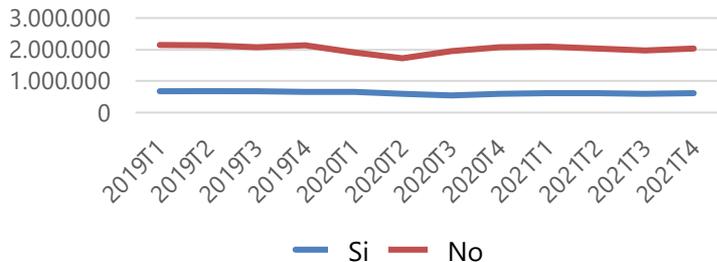
Micronegocios Anuales



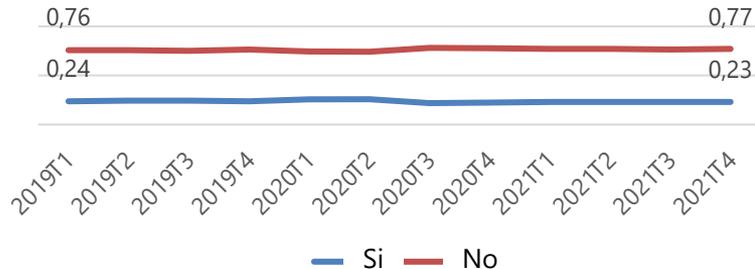
Participaciones Anuales



Micronegocios Trimestrales



Participaciones Trimestrales



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.



Especificación de Variables

Cumplimiento con normatividad – Registro Mercantil

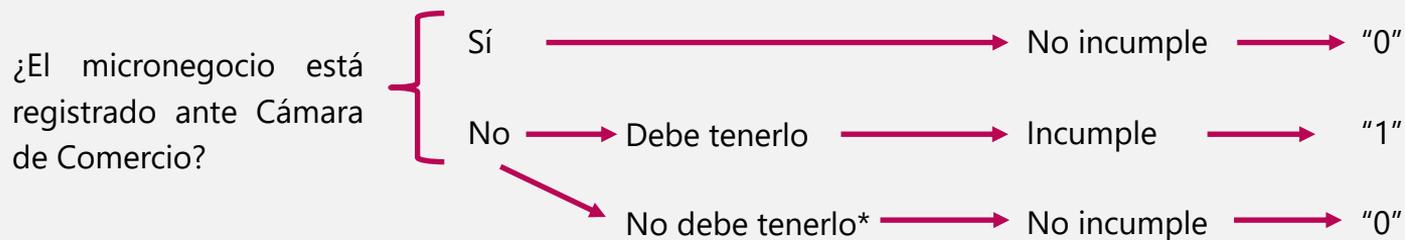
Normatividad Asociada:

- 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:



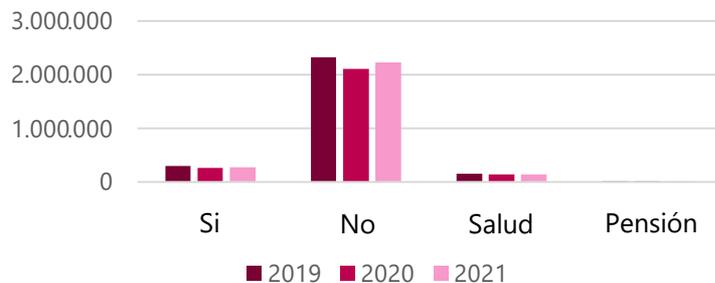
* En la Circular 1241 de 2017 de Confecámaras se identifican las actividades no mercantiles y profesiones liberales a las cuales no les procede el registro ante las Cámaras de Comercio, como las actividades agropecuarias, jurídicas, contables, de ingeniería, de educación, entre otras actividades profesionales.



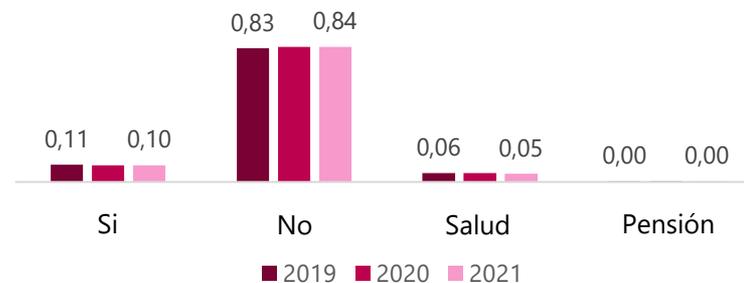
Contexto desde EMICRON

Aportes de salud y pensión a los propietarios(as)

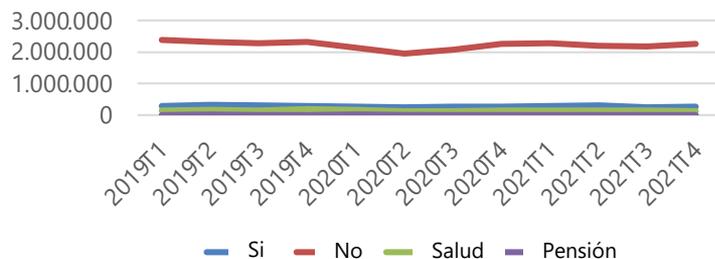
Micronegocios Anuales



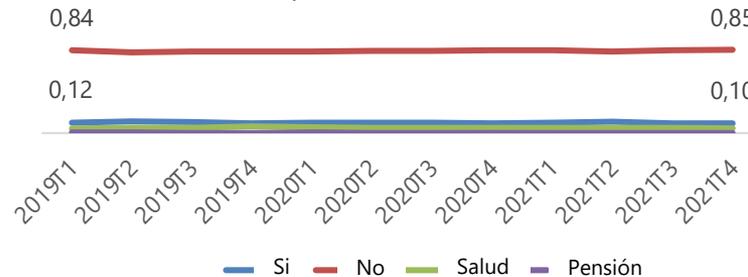
Participaciones Anuales



Micronegocios Trimestrales



Participaciones Trimestrales



Fuente: DANE - EMICRON.

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

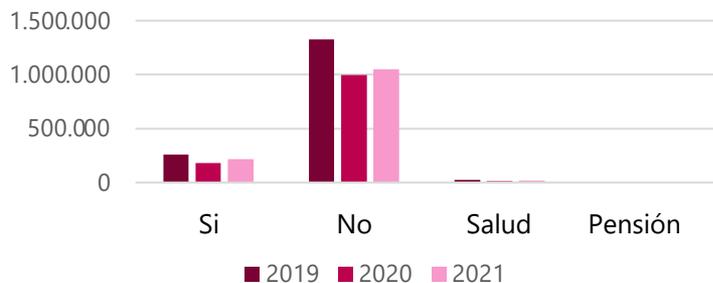
Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2018.



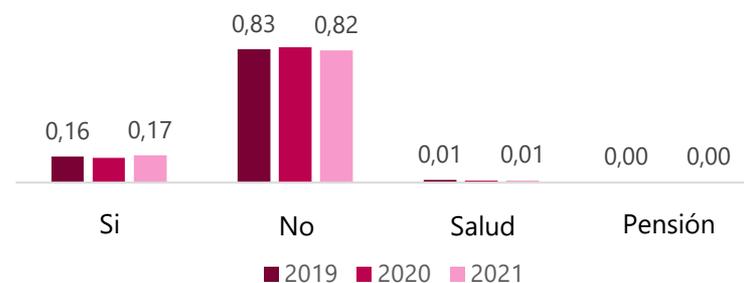
Contexto desde EMICRON

Aportes de salud y pensión a los trabajadores(as) remunerados(as)

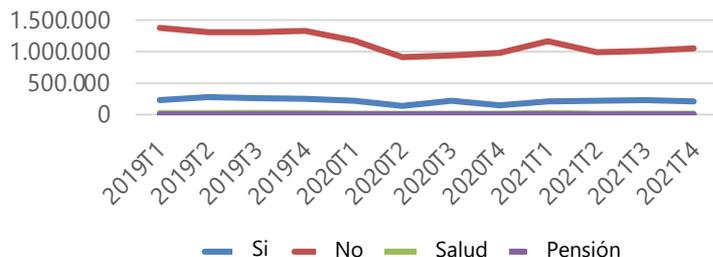
Ocupados Anuales



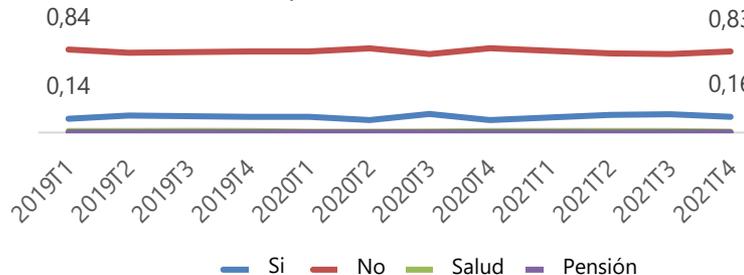
Participaciones Anuales



Ocupados Trimestrales



Participaciones Trimestrales



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.



Insumos

Especificación de Variables

Cumplimiento con normatividad – Salud y Pensión personal ocupado

Normatividad Asociada:

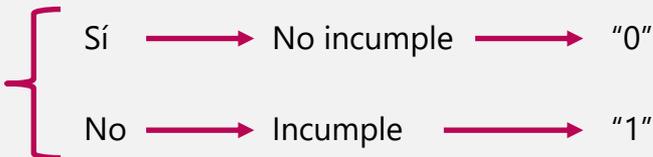
- Ley 100 de 1993
- Decreto 780 2016, Artículo 2.1.4.1
- Ley 3135 de 1968
- Ley 4 de 1976
- Decreto 758 de 1990

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?

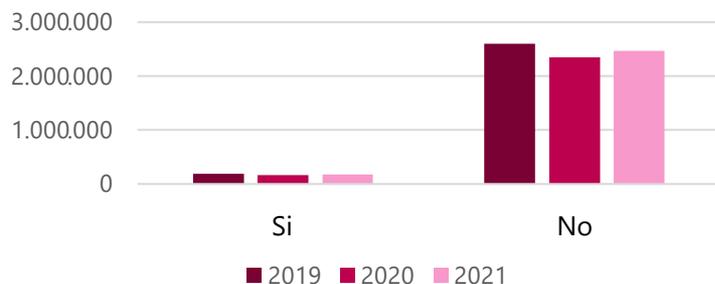




Contexto desde EMICRON

Aportes de ARL a los(as) propietarios(as)

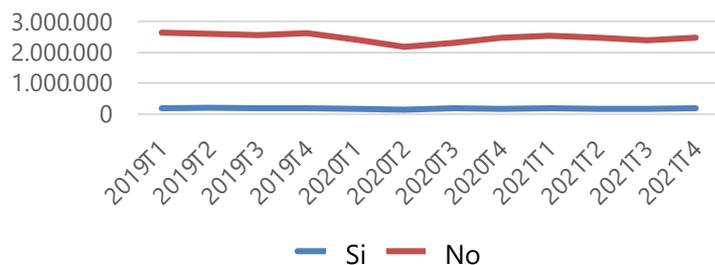
Micronegocios Anuales



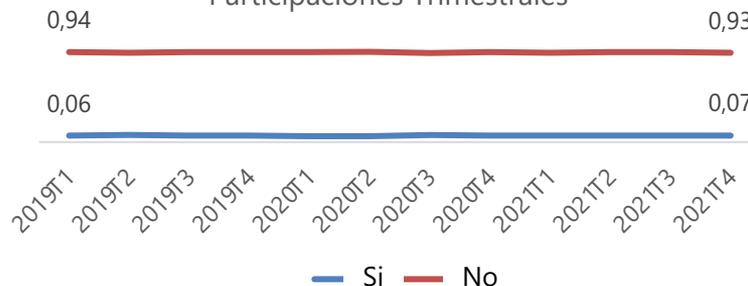
Participaciones Anuales



Micronegocios Trimestrales



Participaciones Trimestrales



Fuente: DANE - EMICRON.

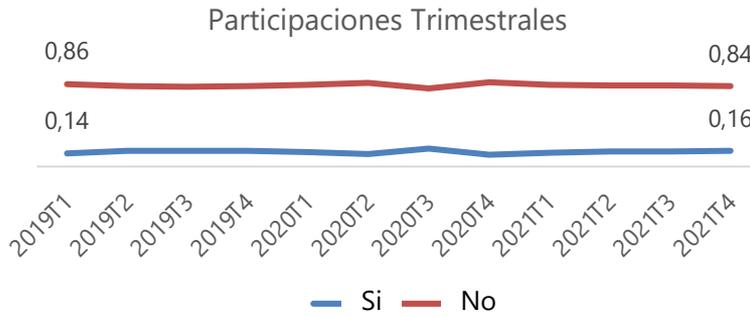
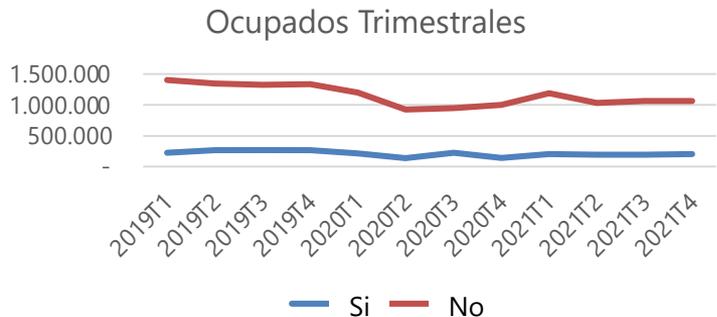
Nota: El dominio total nacional no incluye los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

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



Contexto desde EMICRON

Aportes de ARL a los trabajadores(as) remunerados(as)



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.



Insumos

Especificación de Variables

Cumplimiento con normatividad – ARL personal ocupado

Normatividad Asociada:

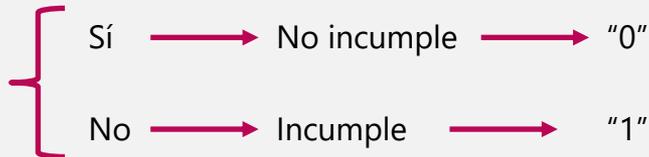
- Ley 1562 de 2012

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?

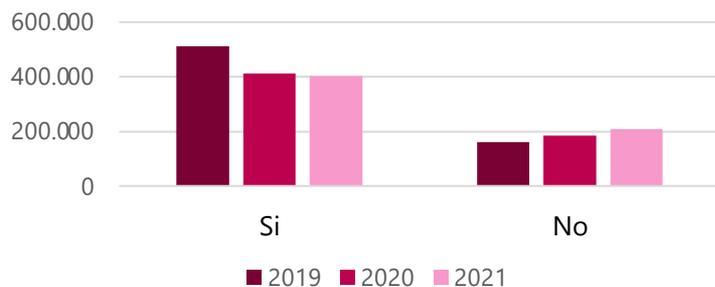




Contexto desde EMICRON

Renovación de Registro Mercantil

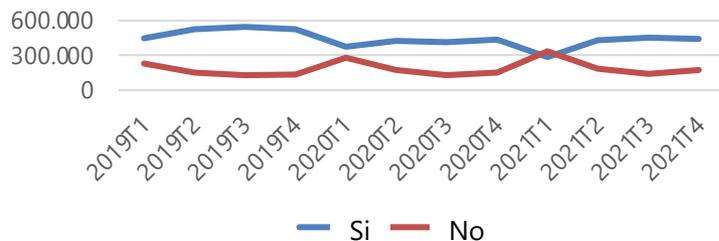
Micronegocios Anuales



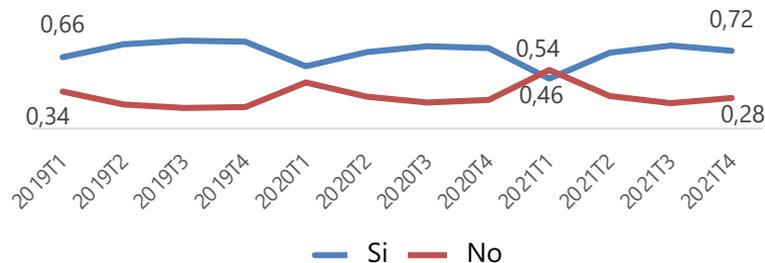
Participaciones Anuales



Micronegocios Trimestrales



Participaciones Trimestrales



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.



Especificación de Variables

Cumplimiento con normatividad – Renovación de Registro Mercantil

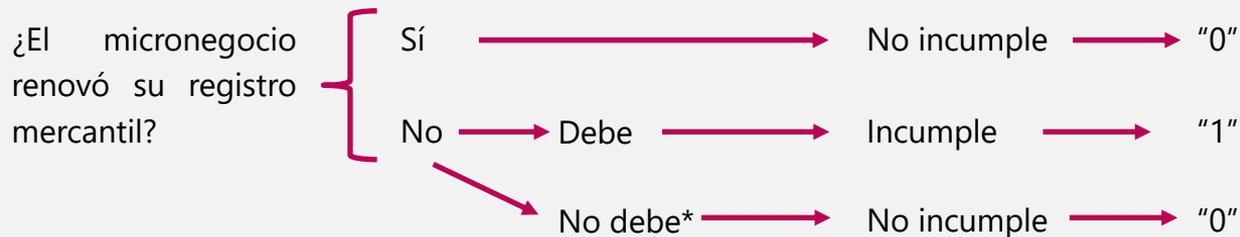
Normatividad Asociada:

- 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:



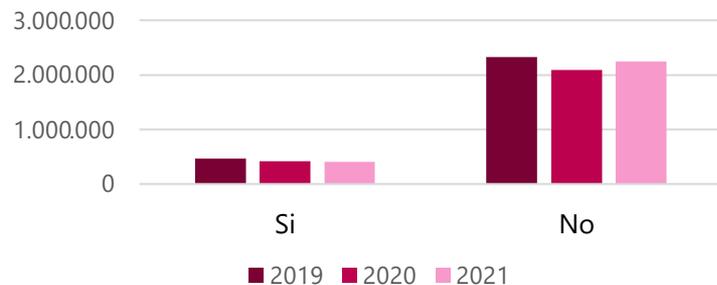
* En la Circular 1241 de 2017 de Confecámaras se identifican las actividades no mercantiles y profesiones liberales a las cuales no les procede el registro ante las Cámaras de Comercio, como las actividades agropecuarias, jurídicas, contables, de ingeniería, de educación, entre otras actividades profesionales.



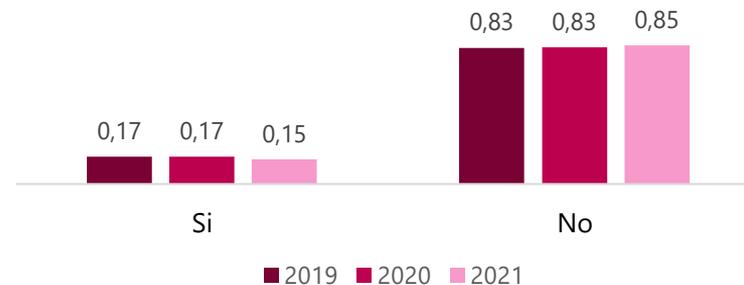
Contexto desde EMICRON

Licencias para funcionamiento

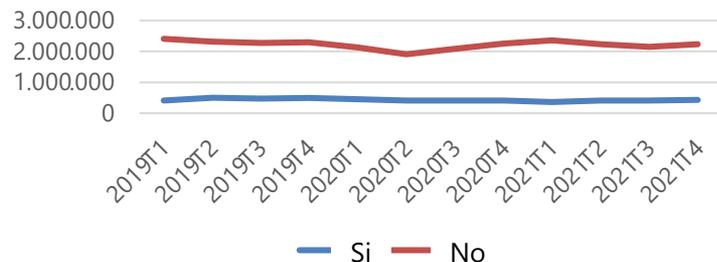
Micronegocios Anuales



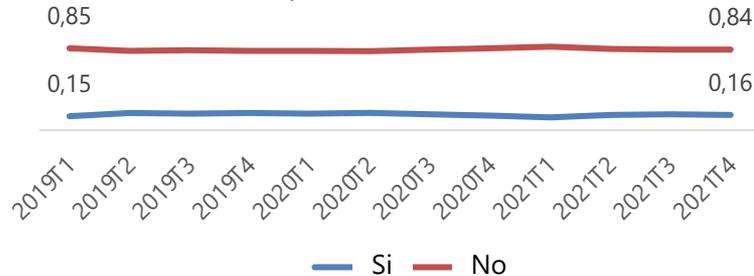
Participaciones Anuales



Micronegocios Trimestrales



Participaciones Trimestrales



Fuente: DANE - EMICRON.

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

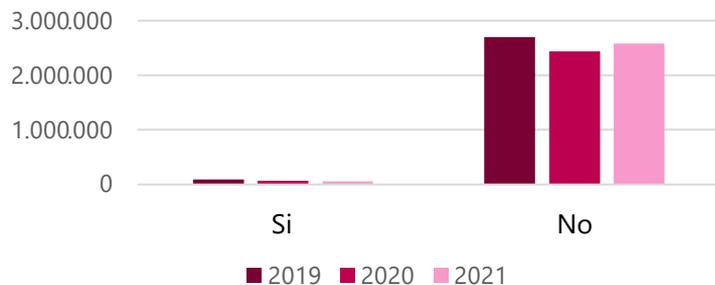
Datos expandidos con proyecciones de población elaboradas con base en los resultados del Censo 2018.



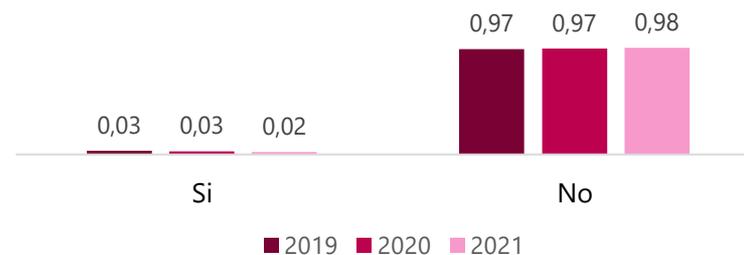
Contexto desde EMICRON

Otros gastos para funcionamiento

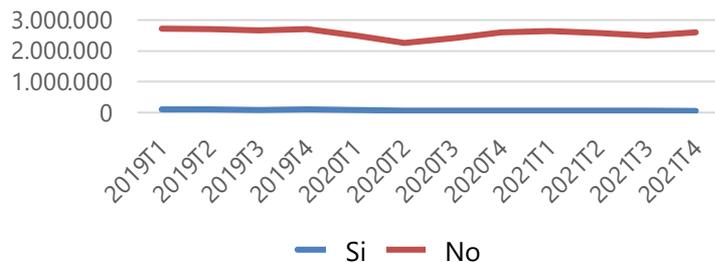
Micronegocios Anuales



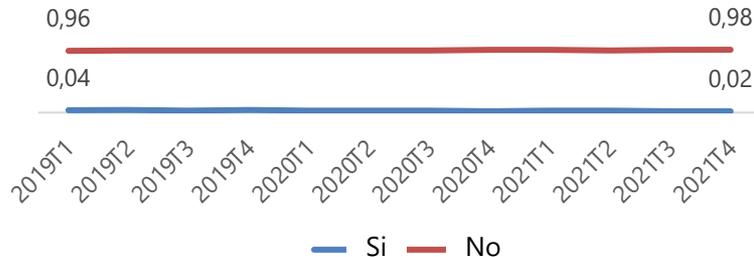
Participaciones Anuales



Micronegocios Trimestrales



Participaciones Trimestrales



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.



Insumos

Especificación de Variables

Cumplimiento con normatividad – Gastos para funcionamiento

| Opción de respuesta EMICRON | ¿Qué se está considerando? |
|---|--|
| Licencias de funcionamiento | <ul style="list-style-type: none">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 | <ul style="list-style-type: none">Pagos relacionados con normas sanitarias, reglamentos técnicos y regulaciones ambientales (INVIMA, manipulación de alimentos, etc.). |



Insumos

Especificación de Variables

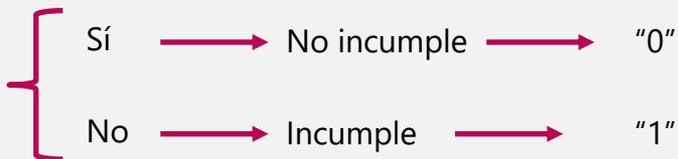
Cumplimiento con normatividad – Gastos para funcionamiento

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)

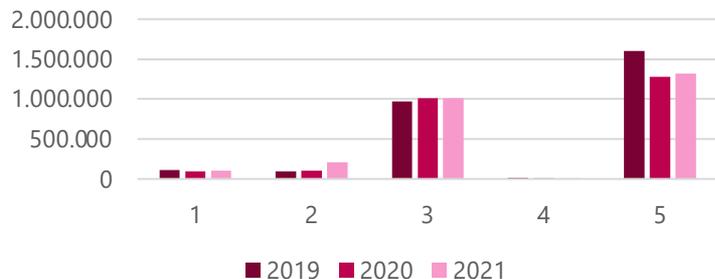


Contexto desde EMICRON

Registros contables

1. Balance o Pérdidas y Ganancias
2. Libro diario de Operaciones
3. Libreta, cuaderno, etc.
4. Informes financieros/laborales
5. No lleva registros

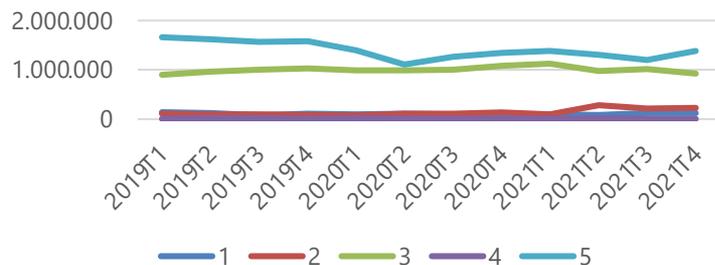
Micronegocios Anuales



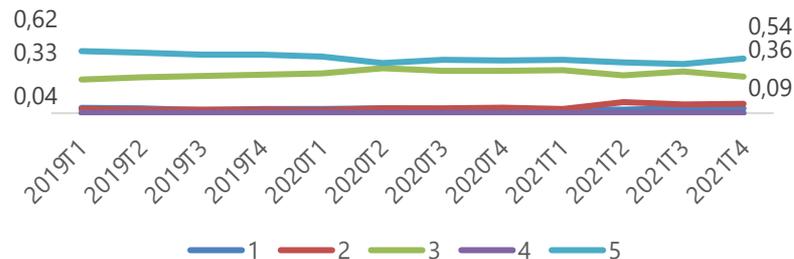
Participaciones Anuales



Micronegocios Trimestrales



Participaciones Trimestrales



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.



Especificación de Variables

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

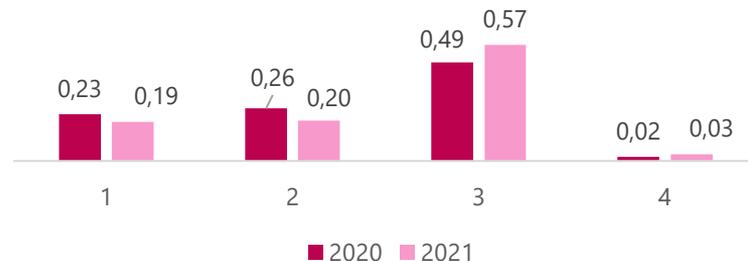
Declaración de Impuesto sobre la Renta

- | | |
|----|----------------|
| 1. | Si |
| 2. | No |
| 3. | No Responsable |
| 4. | No Responde |

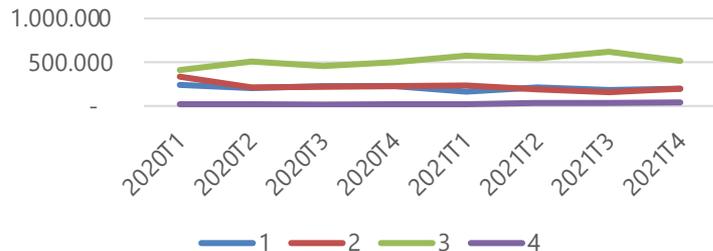
Micronegocios Anuales



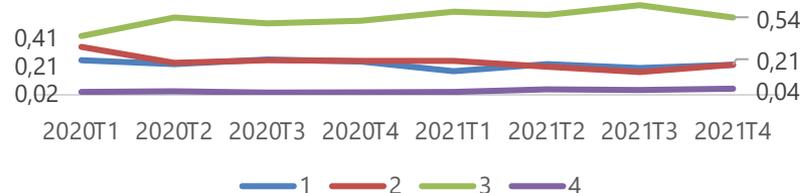
Participaciones Anuales



Micronegocios Trimestrales



Participaciones Trimestrales



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.



Especificación de Variables

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) declaración(es) de impuesto sobre la renta” (P2991)

Identificador de informalidad:



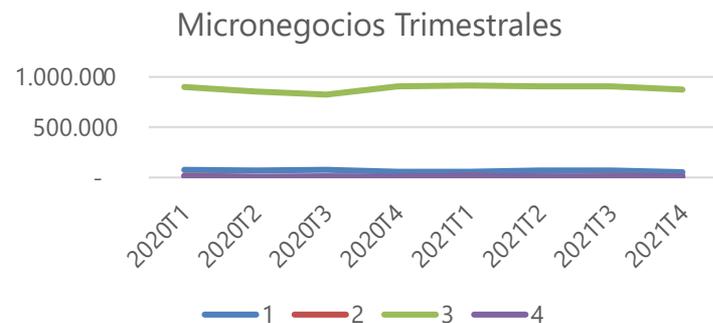
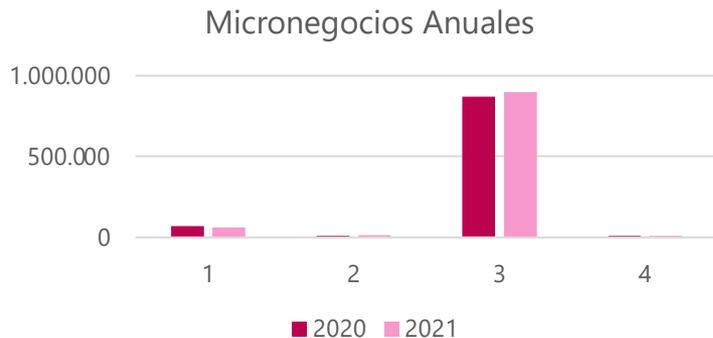
* No están obligadas a declarar el impuesto sobre la renta las personas naturales cuyos ingresos, patrimonio, consumos o compras sean inferiores a los establecidos por la ley colombiana. Así mismo, las personas naturales y jurídicas que pertenecen al régimen simplificado de tributación.



Contexto desde EMICRON

Declaración del IVA

1. Si
2. No
3. No Responsable
4. No Responde



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.



Especificación de Variables

Cumplimiento con normatividad – Declaración del IVA

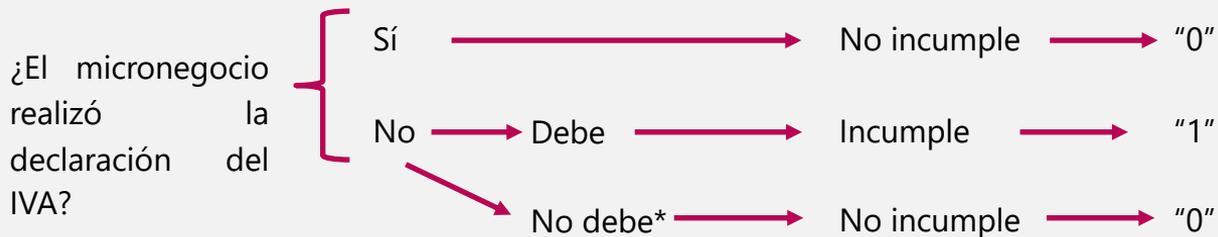
Normatividad Asociada:

- 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.



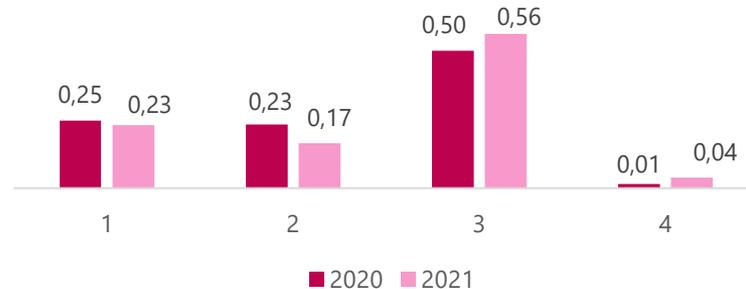
Contexto desde EMICRON Declaración del ICA

1. Si
2. No
3. No Responsable
4. No Responde

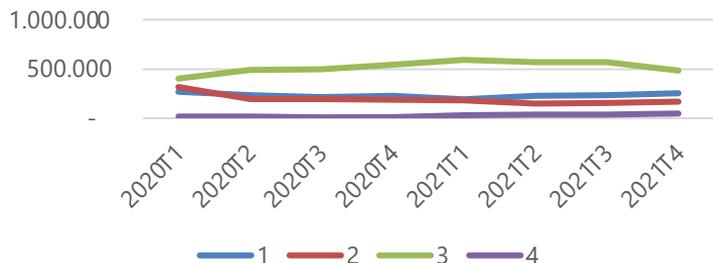
Micronegocios Anuales



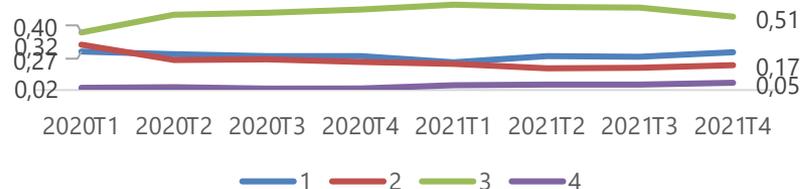
Participaciones Anuales



Micronegocios Trimestrales



Participaciones Trimestrales



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.



Especificación de Variables

Cumplimiento con normatividad – Declaración del ICA

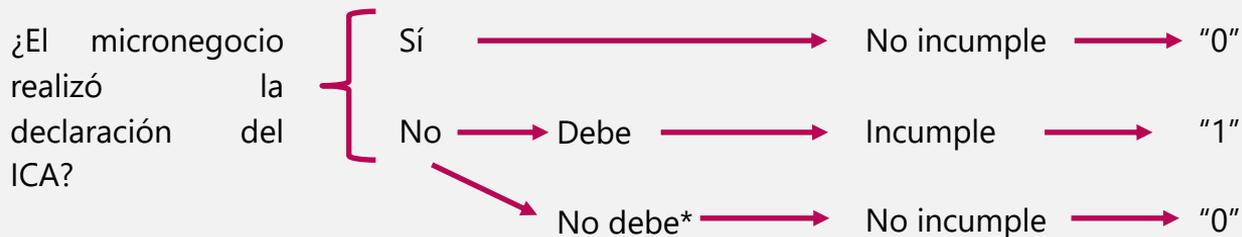
Normatividad Asociada:

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

Preguntas de EMICRON:

- “¿En el último año, ¿realizó la(s) declaración(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.



**Marco
Conceptual y
CONPES 3956**

1

**Dimensiones e
Indicadores
simples**

2

**Métodos de
estimación**

3

Métodos de estimación

Consideraciones sobre el IMIE

1

El IMIE de 2022 es la **primera versión** del índice.



El IMIE actual analiza un universo que es **subconjunto** del universo **de empresas**.



Métodos de estimación

Aproximaciones para identificar informalidad

Método Unidimensional



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

Método de Unión



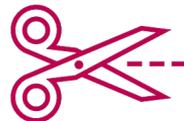
Una empresa es informal si existe **al menos una variable** que denote un incumplimiento.

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

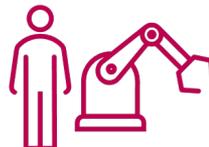
Dimensiones y sus indicadores



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

| | |
|--|--|
|  <p>Ponderaciones iguales</p> | Las dimensiones del índice pesan igual y los pesos de las variables dependen de cuántas de estas hay por dimensión. |
|  <p>Estadísticos</p> | Análisis sobre la estructura de los datos (p.e. Componentes Principales) establecen los pesos de dimensiones, indicadores o ambos. |
|  <p>Expertos</p> | 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. |
|  <p>Combinación</p> | 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.



**Marco
Conceptual y
CONPES 3956**

1

**Dimensiones e
Indicadores
simples**

2

**Métodos de
estimación**

3

**Resultados
Preliminares**

4

Resultados preliminares

Índice Multidimensional de Informalidad Empresarial

Universo de estudio



Micronegocios: Unidades económicas con hasta máximo 9 personas ocupadas.

Metodología



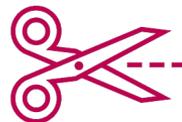
Método de línea de corte dual: Permite medir el fenómeno desde un enfoque multidimensional, a diferencia del método de unidimensional. Así mismo, el criterio para identificar a las unidades económicas informales no es tan flexible como el método de intersección ni tan estricto como el método de unión.

Ponderaciones



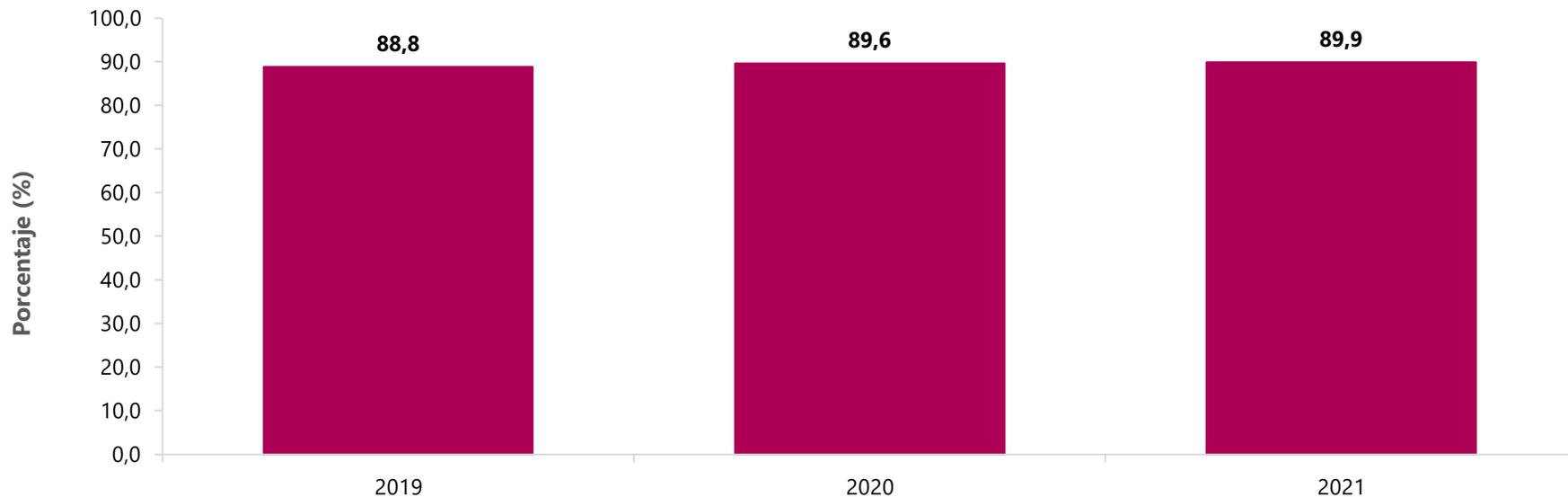
Equiponderaciones a nivel dimensión: Este método de ponderación se seleccionó por dos razones: (i) las ponderaciones son similares a las obtenidas por métodos estadísticos (PRINQUAL); y (ii) permite la comparabilidad a través del tiempo.

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, 2019 - 2021**



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, 2019 - 2021

| Cifras en porcentaje | Total nacional | | | | | |
|--|----------------|------|------|--------------------------|------|--------------------------|
| | Variables | 2019 | 2020 | Variación 2020 - 2019 | 2021 | Variación 2021 - 2020 |
| Dimensión de Entrada | | | | | | |
| Registro Único Tributario (RUT) | 75,9 | 76,5 | 0,6 | 77,3 | 0,8 | 1,4 |
| Registro Mercantil | 67,9 | 68,7 | 0,8 | 69,6 | 0,8 | 1,6 |
| Dimensión de Insumos | | | | | | |
| Aportes de salud y pensión al personal ocupado | 90,3 | 90,8 | 0,4 | 90,8 | 0,0 | 0,5 |
| Aportes de ARL al personal ocupado | 96,2 | 96,0 | -0,1 | 95,9 | -0,1 | -0,2 |
| Dimensión de Producción | | | | | | |
| Renovación de Registro Mercantil | 70,7 | 72,1 | 1,4 | 73,4 | 1,2 | 2,6 |
| Gastos para funcionamiento | 88,9 | 90,1 | 1,2 | 91,2 | 1,1 | 2,3 |
| Dimensión Tributaria | | | | | | |
| Registros contables | 95,8 | 95,7 | -0,2 | 93,8 | -1,8 | -2,0 |
| Declaración del impuesto sobre la renta | 14,3 | 11,4 | -2,9 | 7,7 | -3,7 | -6,6 |
| Declaración del impuesto al valor agregado (IVA) | 2,6 | 2,3 | -0,3 | 1,6 | -0,7 | -1,0 |
| Declaración del impuesto de industria y comercio (ICA) | 74,9 | 76,9 | 2,0 | 77,8 | 0,9 | 2,9 |

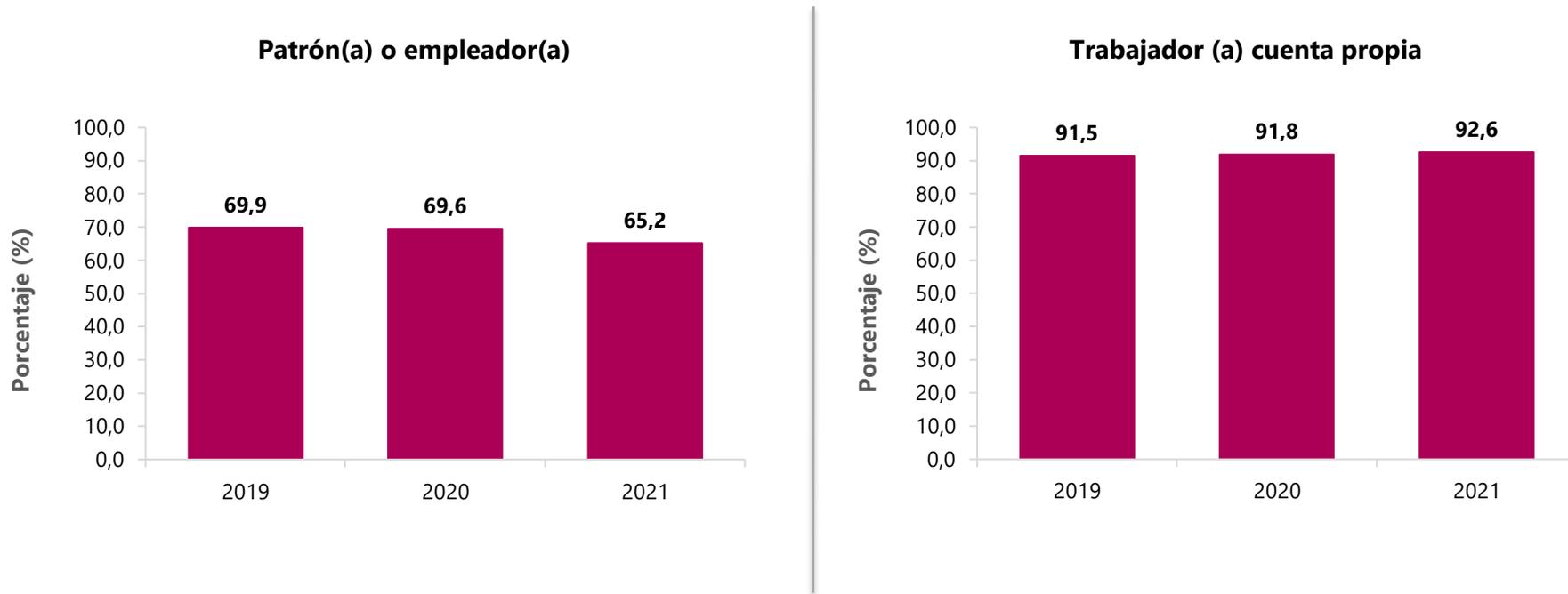
Fuente: DANE - EMICRON.

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.

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

Total Nacional, 2019 - 2021



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

Total Nacional, 2019 - 2021

| Cifras en porcentaje | Patrón(a) o empleador(a) Año 2021: 566.435 | | | | | | Trabajador(a) por cuenta propia Año 2021: 5.214.188 | | | | | |
|--|--|------|-----------------------|------|-----------------------|-----------------------|---|------|-----------------------|------|-----------------------|-----------------------|
| | 2019 | 2020 | Variación 2020 - 2019 | 2021 | Variación 2021 - 2020 | Variación 2021 - 2019 | 2019 | 2020 | Variación 2020 - 2019 | 2021 | Variación 2021 - 2020 | Variación 2021 - 2019 |
| Dimensión de Entrada | | | | | | | | | | | | |
| Registro Único Tributario (RUT) | 45,7 | 44,4 | -1,3 | 40,7 | -3,6 | -5,0 | 80,2 | 80,0 | -0,2 | 81,3 | 1,3 | 1,1 |
| Registro Mercantil | 38,9 | 34,0 | -4,9 | 34,3 | 0,3 | -4,6 | 72,1 | 72,5 | 0,4 | 73,4 | 0,9 | 1,3 |
| Dimensión de Insumos | | | | | | | | | | | | |
| Aportes de salud y pensión al personal ocupado | 90,1 | 89,9 | -0,2 | 88,0 | -1,9 | -2,1 | 90,4 | 90,9 | 0,5 | 91,2 | 0,3 | 0,8 |
| Aportes de ARL al personal ocupado | 93,1 | 93,4 | 0,3 | 91,5 | -1,9 | -1,6 | 96,6 | 96,3 | -0,3 | 96,4 | 0,1 | -0,2 |
| Dimensión de Producción | | | | | | | | | | | | |
| Renovación de Registro Mercantil | 46,2 | 44,3 | -2,0 | 46,0 | 1,7 | -0,2 | 74,2 | 75,2 | 0,9 | 76,3 | 1,2 | 2,1 |
| Gastos para funcionamiento | 73,0 | 70,6 | -2,5 | 69,5 | -1,1 | -3,6 | 91,1 | 92,2 | 1,1 | 93,5 | 1,3 | 2,4 |
| Dimensión Tributaria | | | | | | | | | | | | |
| Registros contables | 82,3 | 79,9 | -2,4 | 73,9 | -6,0 | -8,4 | 97,8 | 97,4 | -0,4 | 96,0 | -1,4 | -1,8 |
| Declaración del impuesto sobre la renta | 28,7 | 29,7 | 1,0 | 24,8 | -4,9 | -3,9 | 12,2 | 9,4 | -2,8 | 5,8 | -3,6 | -6,4 |
| Declaración del impuesto al valor agregado (IVA) | 12,2 | 13,1 | 0,9 | 9,9 | -3,2 | -2,3 | 1,3 | 1,2 | -0,1 | 0,7 | -0,5 | -0,5 |
| Declaración del impuesto de industria y comercio (ICA) | 54,4 | 53,2 | -1,2 | 57,9 | 4,6 | 3,5 | 77,9 | 79,5 | 1,6 | 80,0 | 0,5 | 2,1 |

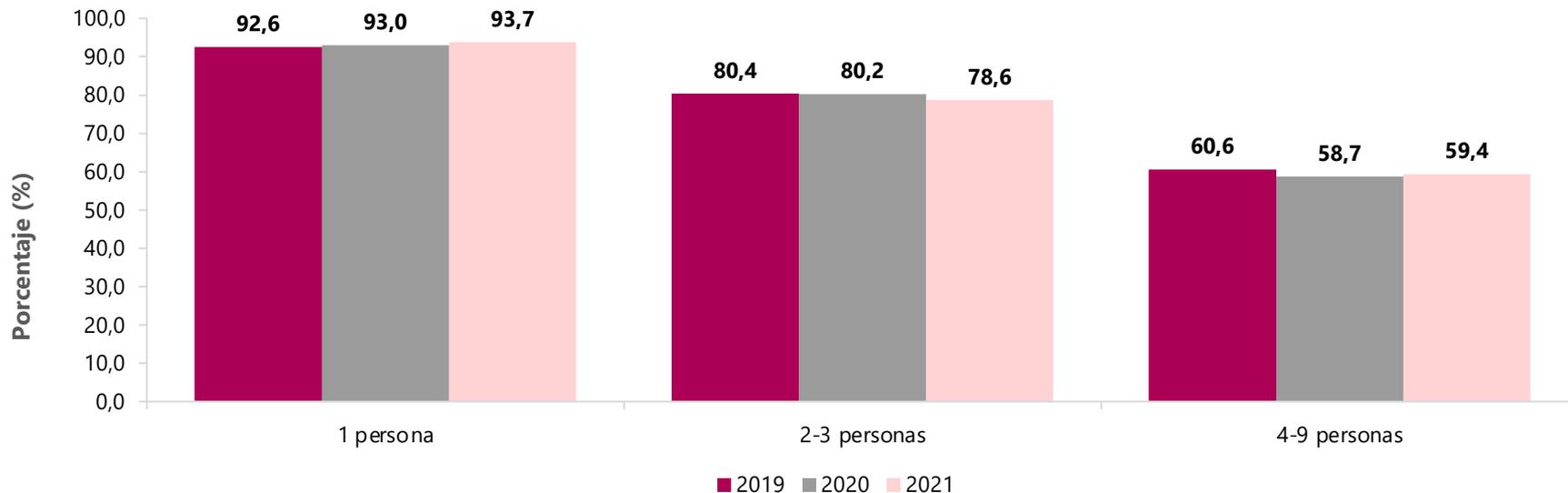
Fuente: DANE - EMICRON.

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 rango de ocupados

Total Nacional, 2019 - 2021



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

Una persona ocupada

Total Nacional, 2019 - 2021

| Cifras en porcentaje | Total nacional | | | | | |
|--|----------------|------|--------------------------|------|--------------------------|--------------------------|
| Variables | 2019 | 2020 | Variación 2020 - 2019 | 2021 | Variación 2021 - 2020 | Variación 2021 - 2019 |
| Dimensión de Entrada | | | | | | |
| Registro Único Tributario (RUT) | 80,9 | 81,1 | 0,2 | 82,6 | 1,5 | 1,7 |
| Registro Mercantil | 75,2 | 75,7 | 0,5 | 76,7 | 1,0 | 1,5 |
| Dimensión de Insumos | | | | | | |
| Aportes de salud y pensión al personal ocupado | 89,8 | 90,4 | 0,5 | 90,8 | 0,4 | 0,9 |
| Aportes de ARL al personal ocupado | 96,4 | 96,0 | -0,4 | 96,1 | 0,1 | -0,2 |
| Dimensión de Producción | | | | | | |
| Renovación de Registro Mercantil | 77,1 | 77,9 | 0,8 | 79,1 | 1,2 | 2,0 |
| Gastos para funcionamiento | 92,4 | 93,6 | 1,2 | 94,7 | 1,1 | 2,3 |
| Dimensión Tributaria | | | | | | |
| Registros contables | 98,1 | 97,8 | -0,3 | 96,6 | -1,2 | -1,5 |
| Declaración del impuesto sobre la renta | 11,6 | 8,4 | -3,1 | 5,2 | -3,2 | -6,3 |
| Declaración del impuesto al valor agregado (IVA) | 0,9 | 0,9 | -0,1 | 0,5 | -0,4 | -0,4 |
| Declaración del impuesto de industria y comercio (ICA) | 80,6 | 82,2 | 1,6 | 82,7 | 0,4 | 2,0 |

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

2 – 3 personas ocupadas

Total Nacional, 2019 - 2021

| Cifras en porcentaje | Total nacional | | | | | |
|--|----------------|------|--------------------------|------|--------------------------|--------------------------|
| Variables | 2019 | 2020 | Variación 2020 - 2019 | 2021 | Variación 2021 - 2020 | Variación 2021 - 2019 |
| Dimensión de Entrada | | | | | | |
| Registro Único Tributario (RUT) | 64,4 | 62,9 | -1,4 | 60,5 | -2,4 | -3,9 |
| Registro Mercantil | 49,2 | 46,4 | -2,8 | 45,8 | -0,6 | -3,4 |
| Dimensión de Insumos | | | | | | |
| Aportes de salud y pensión al personal ocupado | 93,1 | 93,5 | 0,4 | 92,7 | -0,8 | -0,4 |
| Aportes de ARL al personal ocupado | 96,8 | 97,0 | 0,3 | 96,7 | -0,4 | -0,1 |
| Dimensión de Producción | | | | | | |
| Renovación de Registro Mercantil | 54,3 | 53,9 | -0,4 | 54,4 | 0,5 | 0,1 |
| Gastos para funcionamiento | 80,0 | 79,6 | -0,4 | 80,0 | 0,4 | 0,0 |
| Dimensión Tributaria | | | | | | |
| Registros contables | 92,0 | 91,0 | -1,1 | 86,6 | -4,3 | -5,4 |
| Declaración del impuesto sobre la renta | 21,7 | 21,2 | -0,5 | 15,1 | -6,1 | -6,6 |
| Declaración del impuesto al valor agregado (IVA) | 5,5 | 5,5 | 0,1 | 4,4 | -1,2 | -1,1 |
| Declaración del impuesto de industria y comercio (ICA) | 60,1 | 59,7 | -0,4 | 61,7 | 2,0 | 1,6 |

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 indicador

4 – 9 personas ocupadas

Total Nacional, 2019 - 2021

| Cifras en porcentaje | Total nacional | | | | | |
|--|----------------|------|--------------------------|------|--------------------------|--------------------------|
| | 2019 | 2020 | Variación 2020 - 2019 | 2021 | Variación 2021 - 2020 | Variación 2021 - 2019 |
| Dimensión de Entrada | | | | | | |
| Registro Único Tributario (RUT) | 39,2 | 37,8 | -1,3 | 38,2 | 0,3 | -1,0 |
| Registro Mercantil | 25,6 | 21,6 | -4,0 | 26,0 | 4,4 | 0,4 |
| Dimensión de Insumos | | | | | | |
| Aportes de salud y pensión al personal ocupado | 86,1 | 85,1 | -1,0 | 82,3 | -2,8 | -3,8 |
| Aportes de ARL al personal ocupado | 89,5 | 90,6 | 1,0 | 87,3 | -3,3 | -2,3 |
| Dimensión de Producción | | | | | | |
| Renovación de Registro Mercantil | 33,3 | 31,0 | -2,3 | 37,6 | 6,6 | 4,3 |
| Gastos para funcionamiento | 65,9 | 61,8 | -4,1 | 65,3 | 3,6 | -0,6 |
| Dimensión Tributaria | | | | | | |
| Registros contables | 72,4 | 68,0 | -4,4 | 64,8 | -3,1 | -7,5 |
| Declaración del impuesto sobre la renta | 28,7 | 29,8 | 1,2 | 26,9 | -2,9 | -1,8 |
| Declaración del impuesto al valor agregado (IVA) | 19,8 | 20,7 | 0,9 | 13,7 | -7,1 | -6,2 |
| Declaración del impuesto de industria y comercio (ICA) | 41,7 | 42,2 | 0,5 | 47,5 | 5,4 | 5,9 |

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.

Incidencia de informalidad empresarial multidimensional según rango ingresos mensuales

Total Nacional, 2019 - 2021



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

Ingresos mensuales menores a \$1.000.000

Total Nacional, 2019 - 2021

| Cifras en porcentaje | Total nacional | | | | | |
|--|----------------|------|--------------------------|------|--------------------------|--------------------------|
| Variables | 2019 | 2020 | Variación 2020 - 2019 | 2021 | Variación 2021 - 2020 | Variación 2021 - 2019 |
| Dimensión de Entrada | | | | | | |
| Registro Único Tributario (RUT) | 89,9 | 86,3 | -3,6 | 89,9 | 3,6 | 0,0 |
| Registro Mercantil | 72,7 | 74,0 | 1,3 | 74,4 | 0,5 | 1,7 |
| Dimensión de Insumos | | | | | | |
| Aportes de salud y pensión al personal ocupado | 95,8 | 95,0 | -0,9 | 96,1 | 1,1 | 0,2 |
| Aportes de ARL al personal ocupado | 99,1 | 98,4 | -0,7 | 98,8 | 0,4 | -0,3 |
| Dimensión de Producción | | | | | | |
| Renovación de Registro Mercantil | 73,6 | 75,5 | 1,9 | 75,8 | 0,3 | 2,2 |
| Gastos para funcionamiento | 95,2 | 95,3 | 0,2 | 96,9 | 1,6 | 1,8 |
| Dimensión Tributaria | | | | | | |
| Registros contables | 99,4 | 98,4 | -1,0 | 98,4 | 0,1 | -0,9 |
| Declaración del impuesto sobre la renta | 5,2 | 5,1 | -0,1 | 2,3 | -2,8 | -2,9 |
| Declaración del impuesto al valor agregado (IVA) | 0,2 | 0,5 | 0,4 | 0,2 | -0,4 | 0,0 |
| Declaración del impuesto de industria y comercio (ICA) | 74,4 | 77,9 | 3,6 | 77,3 | -0,7 | 2,9 |

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.

Porcentaje de micronegocios informales por indicador

Ingresos mensuales entre \$1.000.000 y \$1.999.999

Total Nacional, 2019 - 2021

| Cifras en porcentaje | Total nacional | | | | | |
|--|----------------|------|--------------------------|------|--------------------------|--------------------------|
| Variables | 2019 | 2020 | Variación 2020 - 2019 | 2021 | Variación 2021 - 2020 | Variación 2021 - 2019 |
| Dimensión de Entrada | | | | | | |
| Registro Único Tributario (RUT) | 73,7 | 73,7 | -0,1 | 74,8 | 1,2 | 1,1 |
| Registro Mercantil | 74,9 | 71,5 | -3,4 | 75,0 | 3,4 | 0,1 |
| Dimensión de Insumos | | | | | | |
| Aportes de salud y pensión al personal ocupado | 89,2 | 88,2 | -1,0 | 88,2 | -0,1 | -1,0 |
| Aportes de ARL al personal ocupado | 96,1 | 95,2 | -0,8 | 95,2 | -0,1 | -0,9 |
| Dimensión de Producción | | | | | | |
| Renovación de Registro Mercantil | 77,8 | 75,1 | -2,7 | 78,4 | 3,3 | 0,6 |
| Gastos para funcionamiento | 90,5 | 89,6 | -0,9 | 92,0 | 2,4 | 1,5 |
| Dimensión Tributaria | | | | | | |
| Registros contables | 98,1 | 97,5 | -0,6 | 95,1 | -2,4 | -3,0 |
| Declaración del impuesto sobre la renta | 14,4 | 9,0 | -5,3 | 5,8 | -3,2 | -8,5 |
| Declaración del impuesto al valor agregado (IVA) | 0,4 | 0,3 | -0,1 | 0,4 | 0,1 | 0,0 |
| Declaración del impuesto de industria y comercio (ICA) | 82,4 | 80,6 | -1,8 | 83,5 | 2,9 | 1,1 |

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 indicador

Ingresos mensuales entre \$2.000.000 y \$3.999.999

Total Nacional, 2019 - 2021

| Cifras en porcentaje | Total nacional | | | | | |
|--|----------------|------|--------------------------|------|--------------------------|--------------------------|
| Variables | 2019 | 2020 | Variación 2020 - 2019 | 2021 | Variación 2021 - 2020 | Variación 2021 - 2019 |
| Dimensión de Entrada | | | | | | |
| Registro Único Tributario (RUT) | 58,7 | 58,2 | -0,5 | 59,2 | 1,0 | 0,5 |
| Registro Mercantil | 63,3 | 59,5 | -3,8 | 64,5 | 5,0 | 1,2 |
| Dimensión de Insumos | | | | | | |
| Aportes de salud y pensión al personal ocupado | 82,4 | 81,8 | -0,6 | 83,1 | 1,2 | 0,7 |
| Aportes de ARL al personal ocupado | 92,1 | 90,6 | -1,5 | 91,5 | 0,9 | -0,6 |
| Dimensión de Producción | | | | | | |
| Renovación de Registro Mercantil | 68,3 | 65,6 | -2,6 | 71,8 | 6,1 | 3,5 |
| Gastos para funcionamiento | 82,9 | 81,9 | -0,9 | 84,6 | 2,6 | 1,7 |
| Dimensión Tributaria | | | | | | |
| Registros contables | 94,3 | 93,0 | -1,3 | 90,1 | -2,9 | -4,3 |
| Declaración del impuesto sobre la renta | 20,6 | 17,8 | -2,7 | 9,2 | -8,6 | -11,4 |
| Declaración del impuesto al valor agregado (IVA) | 0,8 | 0,9 | 0,1 | 0,7 | -0,2 | -0,1 |
| Declaración del impuesto de industria y comercio (ICA) | 78,4 | 77,1 | -1,3 | 81,0 | 3,9 | 2,7 |

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 indicador

Ingresos mensuales entre \$4.000.000 y \$10.000.000

Total Nacional, 2019 - 2021

| Cifras en porcentaje | Total nacional | | | | | |
|--|----------------|------|--------------------------|------|--------------------------|--------------------------|
| Variables | 2019 | 2020 | Variación 2020 - 2019 | 2021 | Variación 2021 - 2020 | Variación 2021 - 2019 |
| Dimensión de Entrada | | | | | | |
| Registro Único Tributario (RUT) | 42,7 | 42,9 | 0,2 | 43,5 | 0,5 | 0,8 |
| Registro Mercantil | 48,7 | 46,2 | -2,5 | 46,5 | 0,3 | -2,2 |
| Dimensión de Insumos | | | | | | |
| Aportes de salud y pensión al personal ocupado | 79,2 | 79,4 | 0,3 | 79,5 | 0,0 | 0,3 |
| Aportes de ARL al personal ocupado | 90,0 | 88,9 | -1,1 | 89,7 | 0,8 | -0,3 |
| Dimensión de Producción | | | | | | |
| Renovación de Registro Mercantil | 57,3 | 57,3 | 0,0 | 58,6 | 1,3 | 1,2 |
| Gastos para funcionamiento | 72,2 | 71,3 | -0,9 | 73,5 | 2,2 | 1,3 |
| Dimensión Tributaria | | | | | | |
| Registros contables | 86,0 | 83,9 | -2,0 | 79,0 | -4,9 | -6,9 |
| Declaración del impuesto sobre la renta | 50,3 | 52,4 | 2,2 | 32,3 | -20,1 | -17,9 |
| Declaración del impuesto al valor agregado (IVA) | 2,4 | 5,7 | 3,3 | 3,5 | -2,2 | 1,1 |
| Declaración del impuesto de industria y comercio (ICA) | 69,0 | 70,1 | 1,0 | 71,5 | 1,4 | 2,5 |

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 indicador

Ingresos mensuales mayores a \$10.000.000

Total Nacional, 2019 - 2021

| Cifras en porcentaje | Total nacional | | | | | |
|--|----------------|------|--------------------------|------|--------------------------|--------------------------|
| Variables | 2019 | 2020 | Variación 2020 - 2019 | 2021 | Variación 2021 - 2020 | Variación 2021 - 2019 |
| Dimensión de Entrada | | | | | | |
| Registro Único Tributario (RUT) | 24,3 | 21,3 | -3,0 | 23,4 | 2,1 | -0,9 |
| Registro Mercantil | 30,0 | 25,4 | -4,5 | 27,8 | 2,4 | -2,1 |
| Dimensión de Insumos | | | | | | |
| Aportes de salud y pensión al personal ocupado | 71,4 | 72,5 | 1,0 | 72,7 | 0,3 | 1,3 |
| Aportes de ARL al personal ocupado | 83,1 | 83,8 | 0,6 | 82,6 | -1,2 | -0,6 |
| Dimensión de Producción | | | | | | |
| Renovación de Registro Mercantil | 38,8 | 39,6 | 0,8 | 42,5 | 2,9 | 3,7 |
| Gastos para funcionamiento | 52,8 | 51,4 | -1,4 | 54,5 | 3,1 | 1,7 |
| Dimensión Tributaria | | | | | | |
| Registros contables | 64,9 | 62,6 | -2,3 | 55,7 | -6,9 | -9,2 |
| Declaración del impuesto sobre la renta | 39,3 | 42,5 | 3,2 | 46,7 | 4,2 | 7,4 |
| Declaración del impuesto al valor agregado (IVA) | 50,2 | 51,5 | 1,3 | 32,6 | -19,0 | -17,7 |
| Declaración del impuesto de industria y comercio (ICA) | 52,2 | 49,9 | -2,2 | 56,6 | 6,7 | 4,4 |

Fuente: DANE - EMICRON.

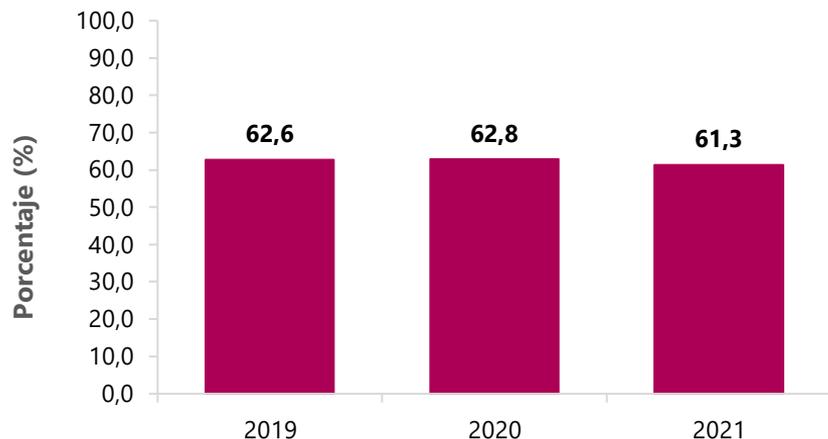
Nota: El dominio total nacional no incluye los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

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

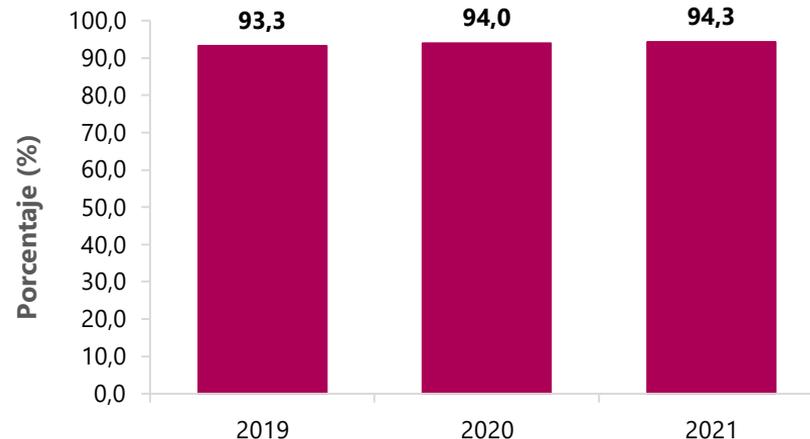
Incidencia de informalidad empresarial multidimensional según lugar donde desarrolla la actividad

Total Nacional, 2019 - 2021

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 según lugar donde desarrolla la actividad por indicador

Total Nacional, 2019 - 2021

| Cifras en porcentaje | Local, tienda, taller, fábrica, oficina o consultorio | | | | | | Otro (1) | | | | | | |
|--|---|------|-----------------------|------|-----------------------|-----------------------|----------|------|-----------------------|------|-----------------------|-----------------------|--|
| | 2019 | 2020 | Variación 2020 - 2019 | 2021 | Variación 2021 - 2020 | Variación 2021 - 2019 | 2019 | 2020 | Variación 2020 - 2019 | 2021 | Variación 2021 - 2020 | Variación 2021 - 2019 | |
| Dimensión de Entrada | | | | | | | | | | | | | |
| Registro Único Tributario (RUT) | 37,0 | 33,8 | -3,2 | 33,7 | 0,0 | -3,3 | 82,5 | 83,4 | 0,9 | 84,0 | 0,6 | 1,5 | |
| Registro Mercantil | 46,6 | 44,9 | -1,7 | 45,2 | 0,3 | -1,4 | 71,5 | 72,6 | 1,0 | 73,3 | 0,7 | 1,8 | |
| Dimensión de Insumos | | | | | | | | | | | | | |
| Aportes de salud y pensión al personal ocupado | 80,4 | 81,6 | 1,2 | 80,2 | -1,4 | -0,2 | 92,0 | 92,3 | 0,3 | 92,5 | 0,2 | 0,5 | |
| Aportes de ARL al personal ocupado | 92,5 | 92,0 | -0,5 | 91,2 | -0,8 | -1,3 | 96,8 | 96,7 | -0,1 | 96,7 | 0,0 | -0,1 | |
| Dimensión de Producción | | | | | | | | | | | | | |
| Renovación de Registro Mercantil | 57,0 | 59,6 | 2,6 | 60,5 | 0,9 | 3,5 | 73,1 | 74,1 | 1,1 | 75,3 | 1,2 | 2,3 | |
| Gastos para funcionamiento | 63,8 | 62,2 | -1,6 | 64,3 | 2,1 | 0,5 | 93,1 | 94,6 | 1,5 | 95,3 | 0,7 | 2,2 | |
| Dimensión Tributaria | | | | | | | | | | | | | |
| Registros contables | 82,6 | 80,8 | -1,8 | 73,1 | -7,6 | -9,5 | 98,1 | 98,1 | 0,0 | 97,0 | -1,1 | -1,1 | |
| Declaración del impuesto sobre la renta | 31,3 | 30,8 | -0,6 | 21,4 | -9,3 | -9,9 | 11,4 | 8,3 | -3,1 | 5,6 | -2,7 | -5,8 | |
| Declaración del impuesto al valor agregado (IVA) | 9,6 | 9,5 | -0,1 | 5,8 | -3,7 | -3,8 | 1,4 | 1,2 | -0,2 | 1,0 | -0,2 | -0,5 | |
| Declaración del impuesto de industria y comercio (ICA) | 73,6 | 77,6 | 4,0 | 78,8 | 1,2 | 5,2 | 75,2 | 76,8 | 1,6 | 77,7 | 0,8 | 2,5 | |

Fuente: DANE - EMICRON.

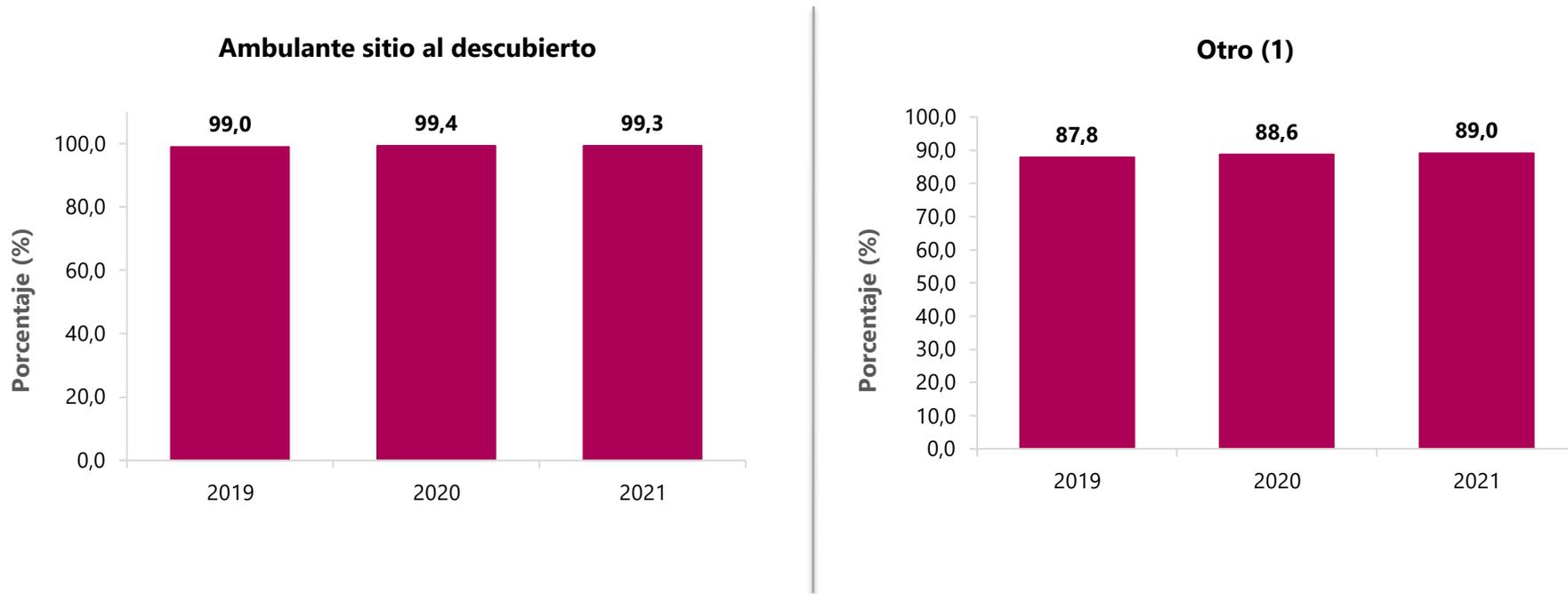
Nota: El dominio total nacional no incluye los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

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

(1) Otro incluye vivienda, 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 según lugar donde desarrolla la actividad

Total Nacional, 2019 - 2021



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 según lugar donde desarrolla la actividad por indicador

Total Nacional, 2019 - 2021

| Cifras en porcentaje | Ambulante sitio al descubierto | | | | | | Otro (1) | | | | | | |
|--|--------------------------------|------|------|-----------------------|------|-----------------------|-----------------------|------|------|-----------------------|------|-----------------------|-----------------------|
| | Variación | 2019 | 2020 | Variación 2020 - 2019 | 2021 | Variación 2021 - 2020 | Variación 2021 - 2019 | 2019 | 2020 | Variación 2020 - 2019 | 2021 | Variación 2021 - 2020 | Variación 2021 - 2019 |
| Dimensión de Entrada | | | | | | | | | | | | | |
| Registro Único Tributario (RUT) | | 94,0 | 95,6 | 1,6 | 95,6 | -0,1 | 1,5 | 74,0 | 74,5 | 0,5 | 75,5 | 1,0 | 1,5 |
| Registro Mercantil | | 97,1 | 98,4 | 1,3 | 97,7 | -0,8 | 0,5 | 64,9 | 65,6 | 0,7 | 66,8 | 1,2 | 1,9 |
| Dimensión de Insumos | | | | | | | | | | | | | |
| Aportes de salud y pensión al personal ocupado | | 96,8 | 97,9 | 1,1 | 97,7 | -0,1 | 0,9 | 89,7 | 90,1 | 0,4 | 90,2 | 0,1 | 0,5 |
| Aportes de ARL al personal ocupado | | 99,5 | 99,7 | 0,2 | 99,7 | 0,0 | 0,2 | 95,8 | 95,6 | -0,2 | 95,6 | 0,0 | -0,2 |
| Dimensión de Producción | | | | | | | | | | | | | |
| Renovación de Registro Mercantil | | 97,7 | 98,8 | 1,1 | 98,3 | -0,5 | 0,6 | 67,9 | 69,4 | 1,4 | 70,9 | 1,6 | 3,0 |
| Gastos para funcionamiento | | 96,2 | 97,8 | 1,6 | 97,7 | -0,1 | 1,5 | 88,1 | 89,3 | 1,2 | 90,5 | 1,2 | 2,4 |
| Dimensión Tributaria | | | | | | | | | | | | | |
| Registros contables | | 99,7 | 99,6 | 0,0 | 99,3 | -0,3 | -0,3 | 95,4 | 95,2 | -0,2 | 93,3 | -2,0 | -2,2 |
| Declaración del impuesto sobre la renta | | 8,9 | 6,9 | -1,9 | 3,1 | -3,8 | -5,7 | 14,9 | 11,9 | -3,0 | 8,1 | -3,8 | -6,7 |
| Declaración del impuesto al valor agregado (IVA) | | 1,2 | 0,8 | -0,5 | 0,2 | -0,5 | -1,0 | 2,8 | 2,5 | -0,3 | 1,8 | -0,8 | -1,0 |
| Declaración del impuesto de industria y comercio (ICA) | | 96,4 | 95,0 | -1,4 | 96,7 | 1,7 | 0,3 | 72,7 | 75,0 | 2,3 | 76,0 | 0,9 | 3,2 |

Fuente: DANE - EMICRON.

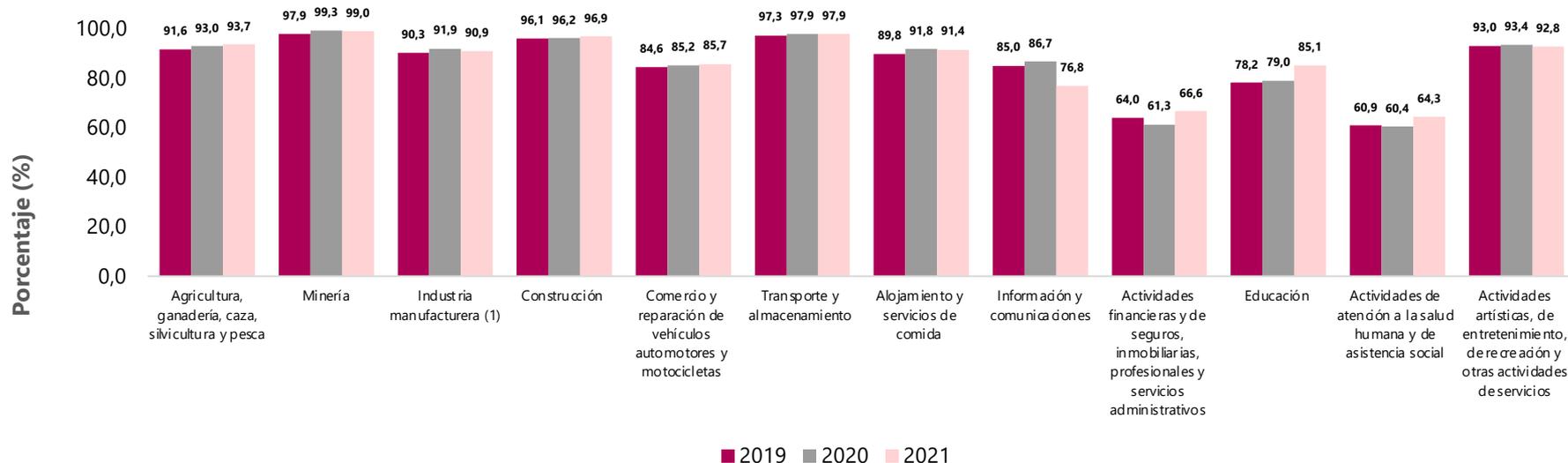
Nota: El dominio total nacional no incluye los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

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

(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 según grupos de actividad económica

Total Nacional, 2019 - 2021



Fuente: DANE - EMICRON.

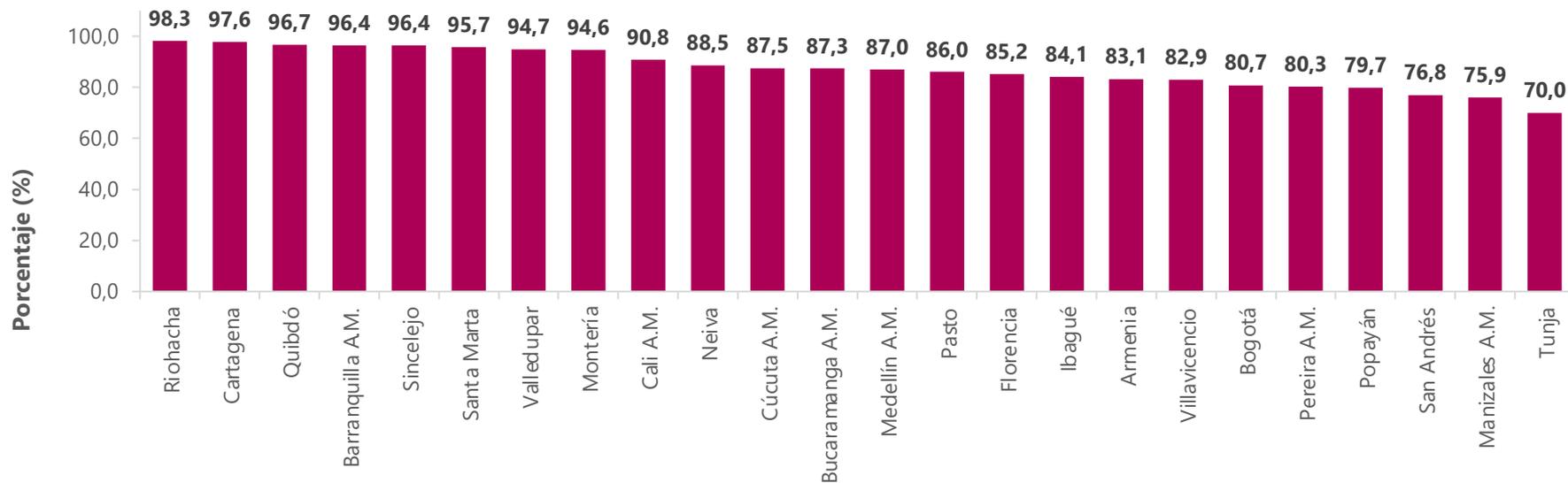
Nota: El dominio total nacional no incluye los departamentos de Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada.

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 según ciudad 24 ciudades y áreas metropolitanas, 2021



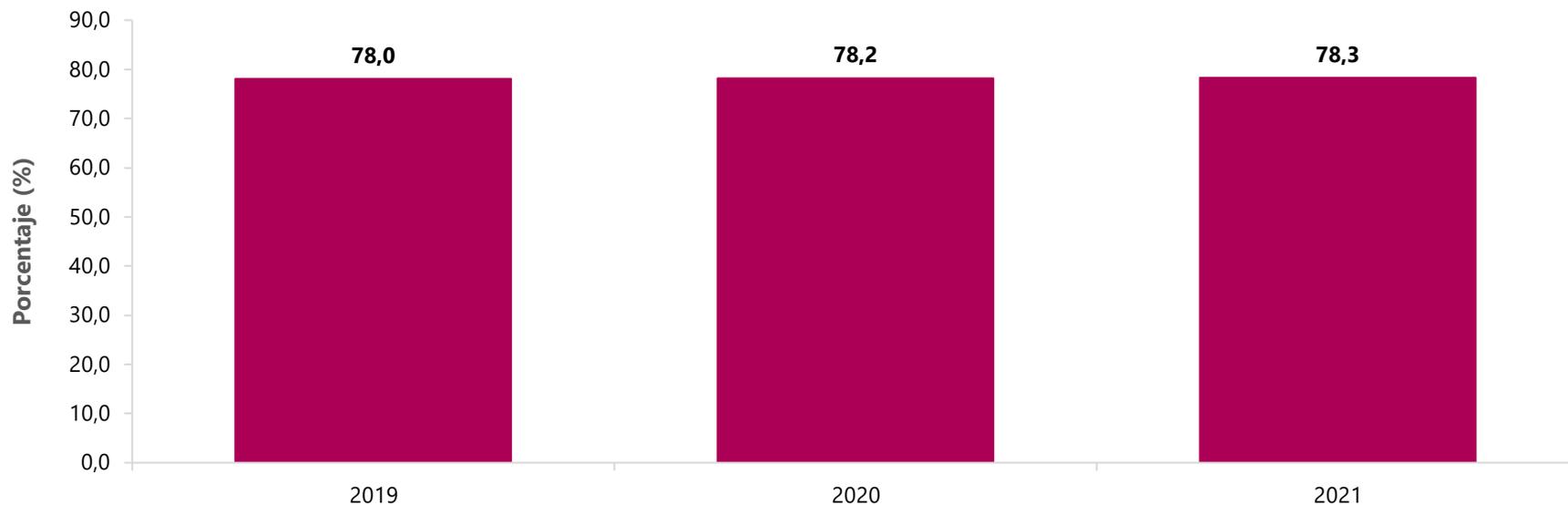
Fuente: DANE - EMICRON.

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, 2019 - 2021



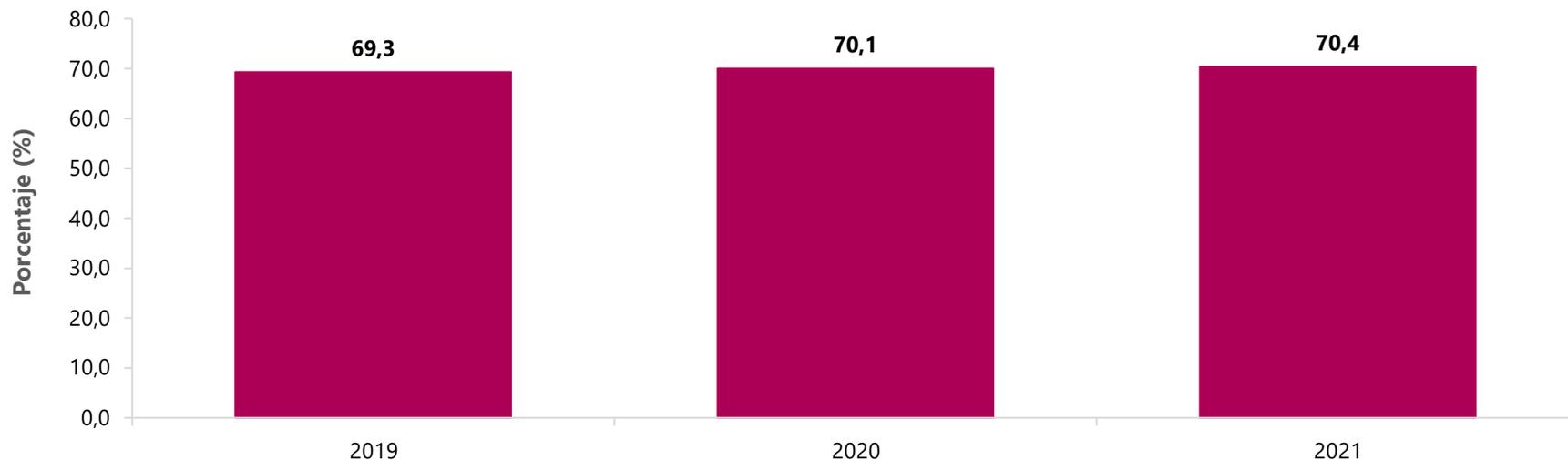
Fuente: DANE - EMICRON.

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 2021, 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, 2019 - 2021



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 (IMIE)

AGOSTO DE 2022



**El futuro
es de todos**

**Gobierno
de Colombia**