



25 de marzo de 2014

## Encuesta de Microestablecimientos - MICRO

2012(octubre) - 2013 (septiembre)

### Contenido

Resumen

Introducción

I. Encuesta de Microestablecimientos  
2012 (octubre) 2013 (septiembre)

1. Estructura general
2. Formalización
3. Aspectos tributarios
4. Vacantes

II. Evolución 12 meses (octubre-  
septiembre) 2013-2012

1. Construcción del panel
2. Evolución General

Ficha metodológica

Glosario

### Resumen:

- ♦ Los resultados estructurales de la encuesta de microestablecimientos corresponden a un total de 36.841 unidades económicas<sup>1</sup> desagregadas así: 23.017 establecimientos de comercio, 9.986 de servicios y 3.838 de industria, ubicados en 24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas.
- ♦ Los resultados de evolución 12 meses (octubre-septiembre) 2013/2012 se refieren a un total de 32.962 establecimientos de industria, comercio y servicios<sup>2</sup> ubicados en las 24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas.
- ♦ En el periodo comprendido entre octubre de 2012 y septiembre 2013 la producción nominal de los establecimientos industriales con hasta nueve (9) personas ocupadas disminuyó en 5,2% con relación al año precedente y la variación del personal ocupado del sector disminuyó en un 2,5% en el mismo periodo de análisis.
- ♦ Las ventas nominales de los establecimientos de comercio presentaron una disminución del 6,6% y el personal ocupado disminuyó 2,8%, así mismo los ingresos de los establecimientos de servicios, incluidos en el estudio de caso, disminuyeron 0,8% y el personal ocupado presentó una disminución de 1,8%.



Director  
Mauricio Perfetti del Corral

Subdirector  
Diego Silva Ardila

Director Metodología y Producción  
Estadística  
Eduardo Efraín Freire Delgado

- ♦ En el estudio de caso, el 66,2% de los microestablecimientos comerciales están registrados como persona natural comerciante y el 5,8% como sociedad. En los servicios el 61,7% de los microestablecimientos están registrados como persona natural comerciante y el 7,6% como sociedad. En la industria el 70,8% de las unidades económicas están registradas como persona natural comerciante y el 7,2% como sociedad.

<sup>1</sup> Estas unidades tenían al menos un año de operación a la fecha de la aplicación de la encuesta.

<sup>2</sup> La diferencia entre el número de establecimientos incluidos en los análisis estructurales y de evolución, se explica porque en el primer análisis se incluyen los establecimientos con más de un año de operación, mientras que para resultados del panel (bianual) entran al análisis los microestablecimientos que cumplen en los dos años algunos de los siguientes criterios: i) misma unidad legal ii) misma actividad económica.



## Introducción

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística, DANE, en cumplimiento de su misión institucional de producir y difundir información estadística de calidad para la toma de decisiones y la investigación en Colombia, da a conocer con la presente publicación los resultados de la Encuesta de Microestablecimientos realizada en octubre de 2013.

La encuesta de microestablecimientos se origina en la necesidad de capturar información sobre las dinámicas específicas de este importante segmento de la economía, el cual comprende unidades económicas que por su número, dinámica y dispersión son excluidas de las encuestas anuales de manufacturas y servicios<sup>3</sup>.

En el momento de su concepción y hasta el año 2009, la encuesta de microestablecimientos se realizó mediante muestras independientes que caracterizaban la evolución y el estado del sector a nivel nacional y sectorial. En el año 2010 se decide realizar en cada encuesta trimestral un panel de los locales del mismo trimestre del año anterior y, en el año 2012, se opta por estudiar un grupo específico de microestablecimientos que cumplan con las siguientes características: i) son identificados como la misma unidad legal, ii) desarrollan actividades de industria, comercio o servicios, iii) cuentan con más de un año de operación, y iv) ocupan hasta 9 personas.

En la primera parte del documento se presentan los resultados estructurales divididos en los temas de formalización, aspectos tributarios y vacantes, todo ello derivado del análisis de 36.841 microestablecimientos que desarrollan actividades económicas en la industria, comercio y servicios (CIU Rev. 3) y llevan más de un año de operación. En la segunda parte del documento se presentan los resultados de evolución del periodo octubre–septiembre 2013/2012 con el año precedente.

Con el propósito de conocer el comportamiento de los microestablecimientos según su tamaño, y adoptando las recomendaciones del Grupo de Delhi<sup>4</sup> acerca de suministrar cifras por separado de aquellas empresas de menos de 5 empleados, esta entrega de la investigación presenta todos los resultados desagregados por rangos de personal ocupado.

<sup>3</sup> La Encuesta Anual de Comercio incluye una parte probabilística de menos de 10 personas ocupadas.

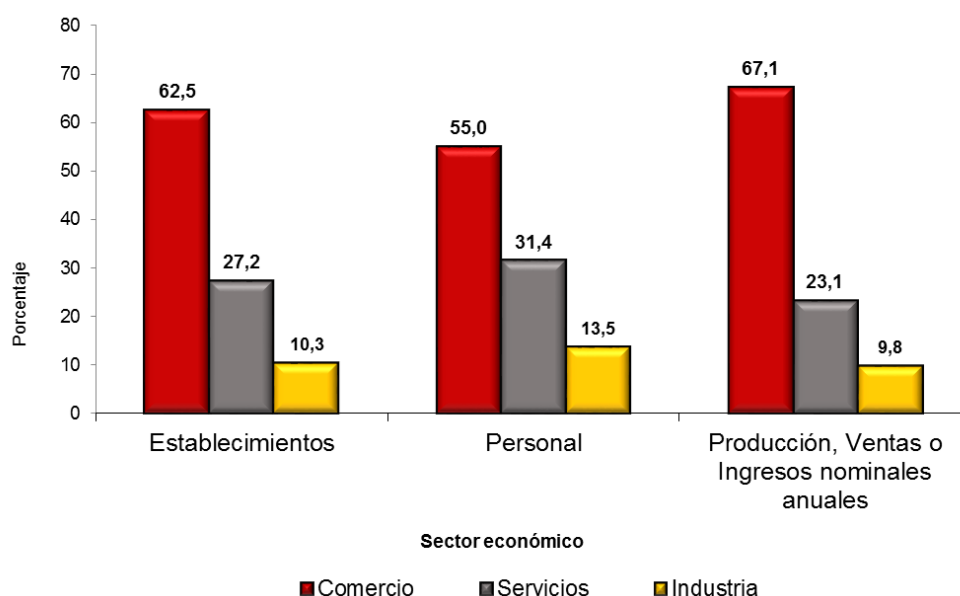
<sup>4</sup> Measurnig Informality a statistical manual on the informal sector and informal employment, 2012

## I. RESULTADOS DE LA ENCUESTA DE MICROESTABLECIMIENTOS 2012(octubre) 2013 (septiembre)

### 1. Estructura general

En el año 2013, la encuesta de Microestablecimientos investigó 36.841 unidades económicas en las 24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas<sup>5</sup>, de los cuales 23.017 pertenecían al sector comercio, 9.986 al sector servicios y 3.838 a la industria. Estos microestablecimientos ocupaban 78.369 personas, de las cuales 43.106 estaban vinculadas al comercio, 24.604 a los servicios y 10.659 a la industria.

**Gráfico 1. Participación porcentual de establecimientos, personal ocupado y producción, ventas o ingresos anuales por sector económico. 24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas 2012(octubre) - 2013 (septiembre)**

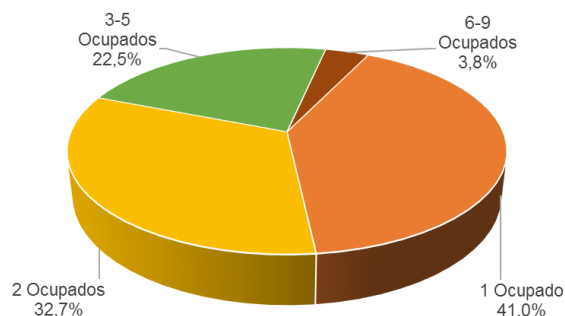


Fuente: DANE – Encuesta de Microestablecimientos 2013

Por rangos de personal ocupado, 15.112 microestablecimientos ocupaban una persona, 12.044 ocupaban dos personas, 8.274 ocupaban entre 3-5 personas y 1.411 entre 6 a 9 personas. (Gráfico2)

<sup>5</sup> Bogotá-Soacha, Medellín y su área Metropolitana, Barranquilla-Soledad, Cartagena, Tunja, Manizales-Villamaría, Florencia, Popayán, Valledupar, Montería, Quibdó, Neiva, Riohacha, Santa Marta, Villavicencio, Pasto, Cúcuta y su área Metropolitana, Armenia, Pereira y su área Metropolitana, Bucaramanga y su área Metropolitana, Sincelejo, Ibagué, Cali-Yumbo y San Andrés

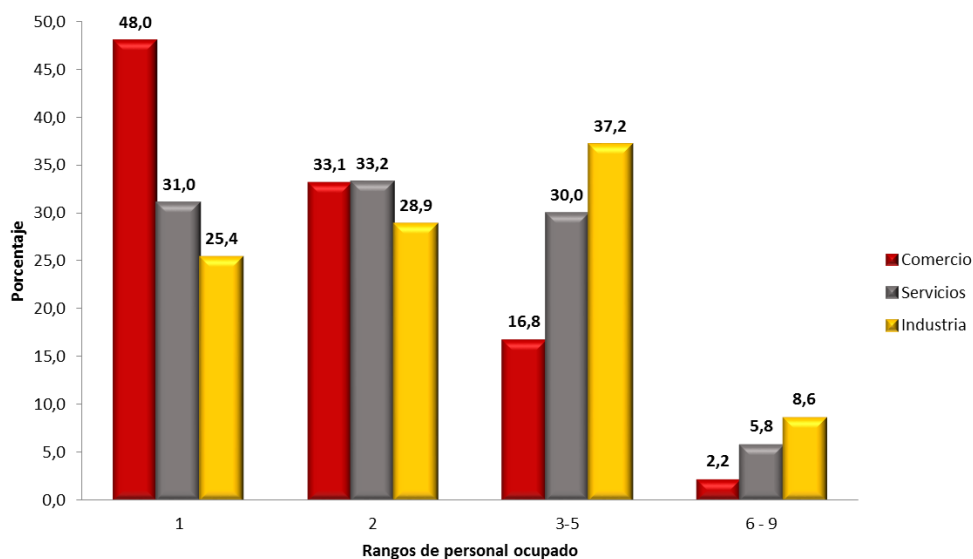
**Gráfico 2. Participación porcentual de los microestablecimientos por rangos de personal  
24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas  
2012(octubre) - 2013 (septiembre)**



Fuente: DANE – Encuesta de Microestablecimientos 2013

Por sector económico se destaca la mayor concentración que tiene el comercio en los microestablecimientos que ocupan una persona, y la baja participación que tiene en la escala de 6 a 9 personas. Los sectores de industria y servicio presentan, en cambio, participaciones más homogéneas en las escalas hasta cinco personas.

**Gráfico 3. Participación porcentual de los microestablecimientos por rangos de personal  
ocupado según sector económico  
24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas  
2012(octubre) - 2013 (septiembre)**

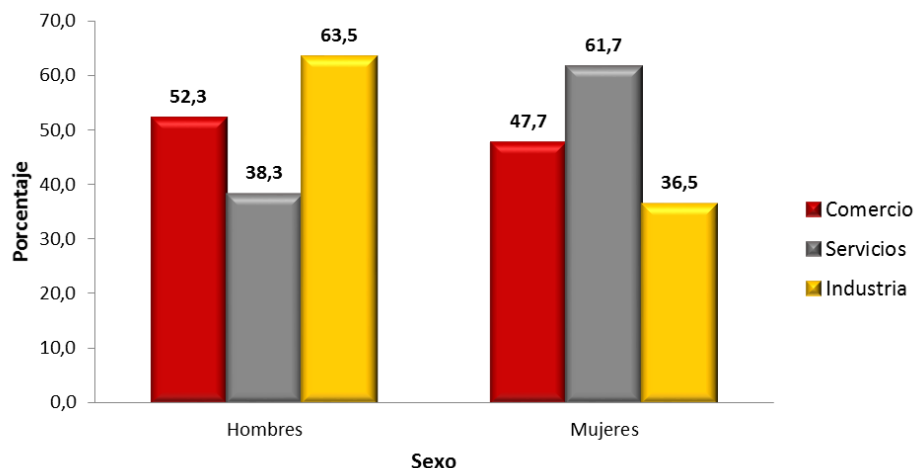


Fuente: DANE – Encuesta de Microestablecimientos 2013

De las 78.369 personas que ocupaban los microestablecimientos investigados, 38.735 eran hombres y 39.634 mujeres. Por sector económico, la mayor participación del sexo

masculino se encontraba en la industria, con 63,5%, seguido por el comercio con 52,3% y por los servicios, con 38,3%.

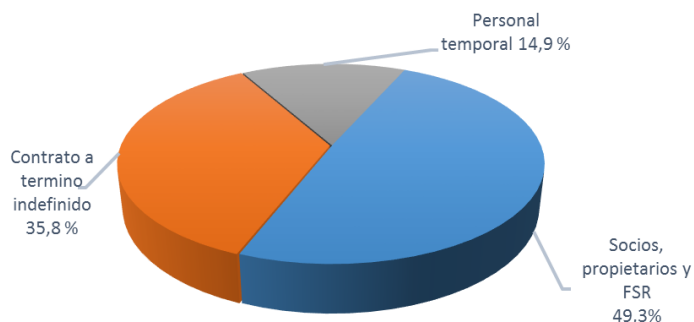
**Gráfico 4. Participación porcentual del personal ocupado por sexo según sector económico 24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas 2012(octubre) - 2013 (septiembre)**



Fuente: DANE – Encuesta de Microestablecimientos 2013

Del total de personas ocupadas por los microestablecimientos investigados, el 49,3% eran propietarios, socios o familiares sin remuneración, mientras el 50,7% eran personal contratado de forma permanente o temporal. (Gráfico 5). La industria es el sector económico que presenta el mayor porcentaje de personal contratado (59,5%) y el menor porcentaje de propietarios, socios y familiares sin remuneración (40,5%). En el sector comercial, la mayor cantidad de personas que laboran son propietarios, socios o familiares sin remuneración, con una participación de 55,9%, mientras que el personal remunerado participa con 44,1% del personal total. En los servicios el 41,6% eran propietarios, socios o familiares sin remuneración, mientras que el 58,4% eran personal contratado de forma permanente o temporal. El promedio de personal ocupado por establecimiento en el periodo octubre 2012 a septiembre 2013 fue de 2,1 personas. Este promedio en el comercio fue de 1,9; en servicios de 2,5 y en industria 2,8.

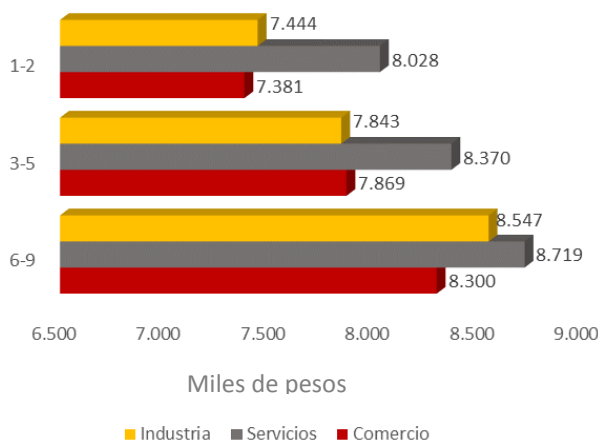
**Gráfico 5. Participación del personal ocupado por tipo de contratación  
24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas  
2012(octubre) - 2013 (septiembre)**



Fuente: DANE – Encuesta de Microestablecimientos 2013

En el estudio de caso, el sector comercio registró sueldos y salarios por persona remunerada de \$7,7 millones al año, el sector servicios \$8,3 millones al año y la industria \$7,9 millones al año.

**Gráfica 6. Sueldos y salarios anuales por persona remunerada según sector económico y rangos de personal  
24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas  
2012(octubre) - 2013 (septiembre)  
Miles de pesos**



Fuente: DANE – Encuesta de Microestablecimientos 2013

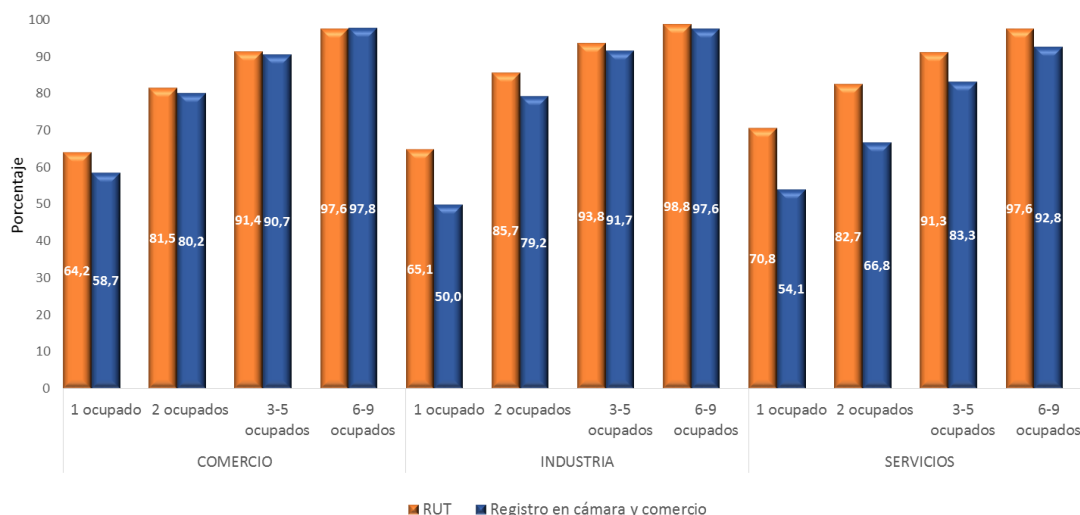
## 2. Formalización

El objetivo del módulo es indagar acerca del grado de formalización de los microestablecimientos e incluye preguntas sobre la tenencia del Registro Único Tributario (RUT) y forma de inscripción en Cámara de Comercio, tipo de contabilidad que lleva el establecimiento, participación en programas de formalización, tiempo de funcionamiento y formalización laboral.

La estructura de los 36.841 microestablecimientos, según la tenencia de Registro Único Tributario (RUT) y registro mercantil, permitió establecer que el 78,2% de las unidades económicas tenían RUT y el 71,9% contaban con registro mercantil; en el sector industrial el 84,6% de los microestablecimientos tenían RUT y el 78,0% tenían registro mercantil, en el sector servicios, 82,5% y 69,3%, respectivamente; y en comercio, el 75,2% y 72,0%, respectivamente.

A medida que el microestablecimiento crece en tamaño (con relación al número de personas ocupadas), se incrementa la tenencia de registros. Este comportamiento se observa en los tres sectores económicos. El estudio de caso permitió establecer que el 91,6% de los microestablecimientos con 3 a 5 personas ocupadas tenían Registro Único Tributario (RUT) y el 87,8% tenían registro mercantil.

**Gráfico 7. Participación de los microestablecimientos por tenencia de registros (RUT y Registro mercantil) según sector económico y rangos de personal 24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas 2012(octubre) - 2013 (septiembre)**

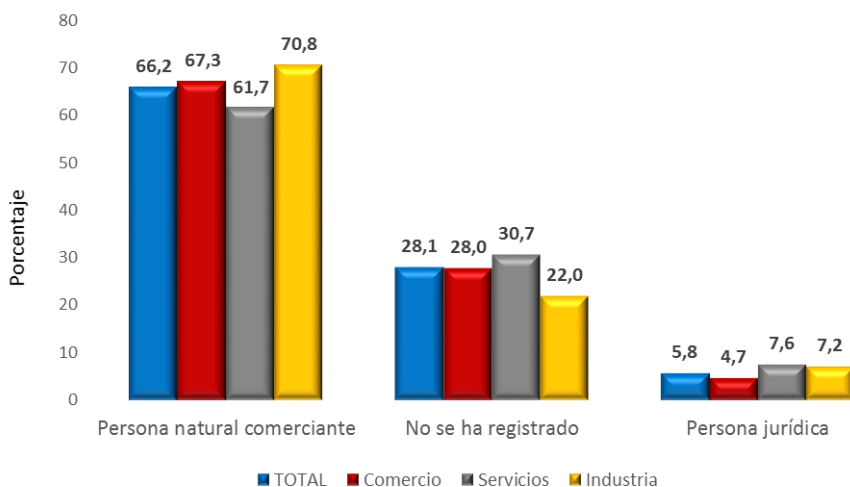


Fuente: DANE – Encuesta de Microestablecimientos 2013

El 28,1% de los microestablecimientos investigados no contaba con registro mercantil y, del restante 71,9%, el 66,2% estaban registrados como persona natural comerciante y el 5,7% como persona jurídica.



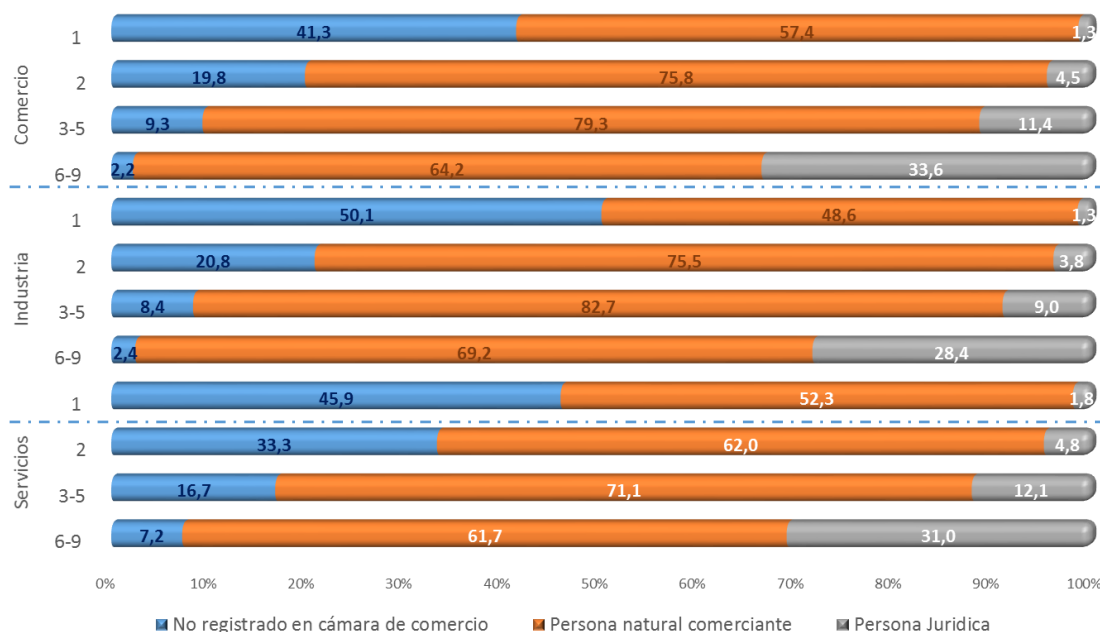
**Gráfico 8. Participación de los microestablecimientos por tenencia de registros (RUT y Registro mercantil) según sector económico**  
**24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas**  
**2012(octubre) - 2013 (septiembre)**



Fuente: DANE – Encuesta de Microestablecimientos 2013

Al analizar la información de los microestablecimientos con 6 a 9 empleados por sector económico, se establece que el 33,6% de los comercios están registrados como sociedad, así como 28,4% y 31,0% de la industria y los servicios respectivamente.

**Gráfico 9. Participación de los microestablecimientos por tipo de organización jurídica según sector económico y rangos de personal**  
**24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas**  
**2012(octubre) - 2013 (septiembre)**

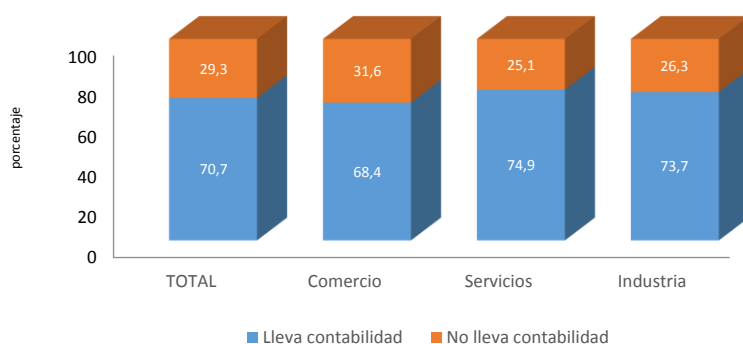


Fuente: DANE – Encuesta de Microestablecimientos 2013



Del total de microestablecimientos investigados, el 70,7% informaron llevar algún tipo de contabilidad<sup>6</sup>.

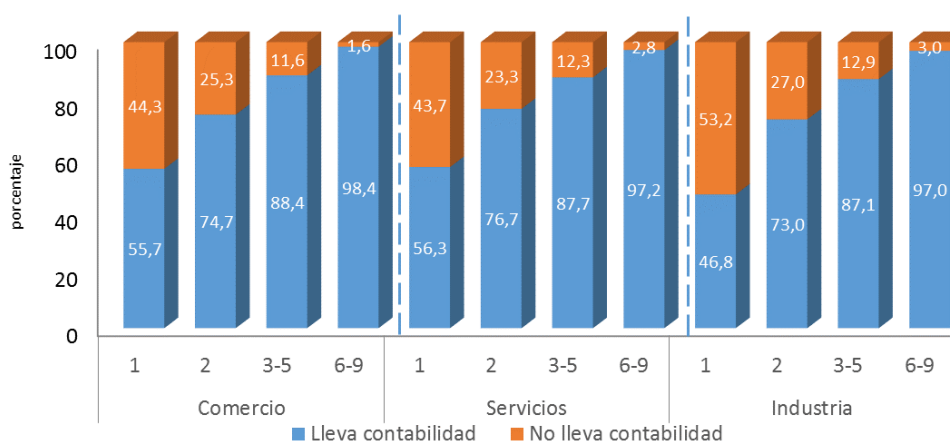
**Gráfico 10. Participación de los microestablecimientos por tipo de contabilidad según sector económico**  
**24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas**  
**2012(octubre) - 2013 (septiembre)**



Fuente: DANE – Encuesta de Microestablecimientos 2013

Por rangos de personal ocupado, llevan contabilidad el 55,7% de los microestablecimientos que ocupan una persona, el 75,2% de los microestablecimientos con 2 personas ocupadas, el 88,0% de los microestablecimientos con 3 a 5 empleados y el 97,8% de los establecimientos con personal entre 6 y 9 empleados.

**Gráfico 11. Participación de los microestablecimientos por tipo de contabilidad según sector económico y rangos de personal**  
**24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas**  
**2012(octubre) - 2013 (septiembre)**



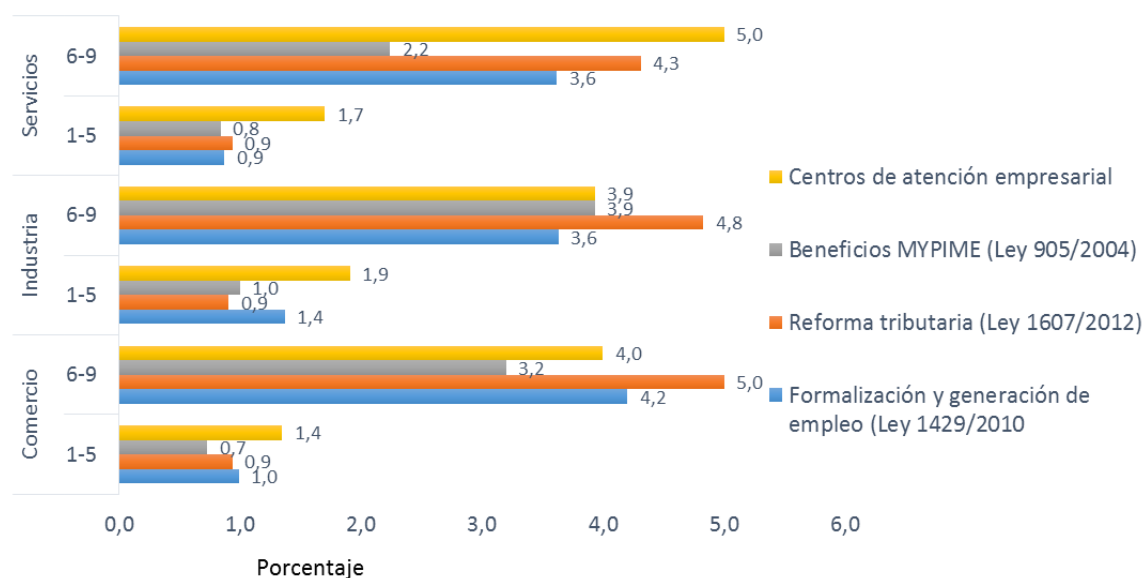
Fuente: DANE – Encuesta de Microestablecimientos 2013

<sup>6</sup> incluye otro tipo de cuentas, libro diario de operaciones, P y G o balance general

A la pregunta sobre la participación de los microestablecimientos en programas de formalización, el 5,0% de los establecimientos de comercio y el 4,8% de los establecimientos de industria con personal entre 6 y 9 afirmaron acogerse a la reforma tributaria (Ley 1607/2012); el 5,0% de los establecimientos de servicios con personal entre 6 y 9 respondió recibir ayuda en Centros de Atención Empresarial.

## Gráfico 12. Participación de los microestablecimientos por tipo de programa de formalización recibida según sector económico y rangos de personal

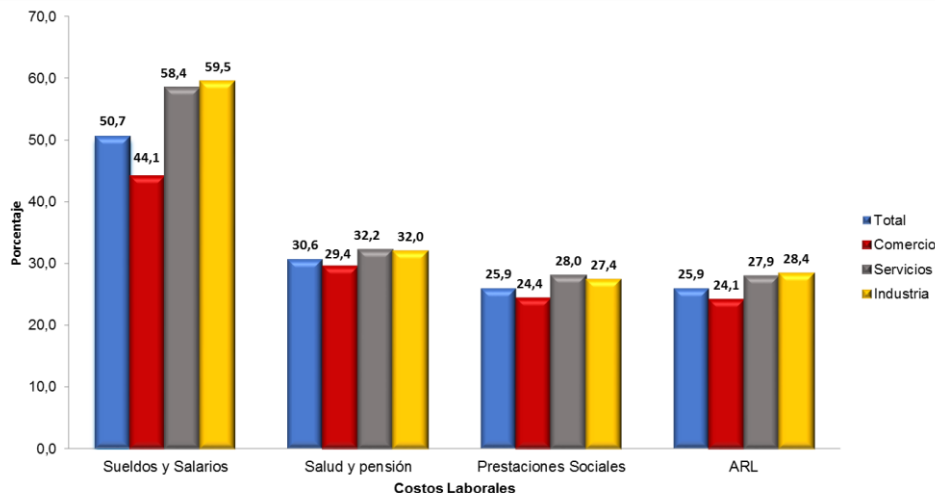
24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas  
2012(octubre) - 2013 (septiembre)



Fuente: DANE – Encuesta de Microestablecimientos 2013

Con relación al número de personas ocupadas a las cuales el establecimiento paga sueldos y salarios, salud y pensión, prestaciones sociales y riesgos profesionales, la encuesta estableció que el 50,7% del total del personal ocupado recibe sueldos y salarios, el 30,6% recibe salud y pensión, el 25,9% recibe prestaciones sociales (incluyen cesantías, intereses, vacaciones) y el 25,9% está cubierto por ARL (Administradora de Riesgos Laborales).

**Gráfico 13. Proporción de personal ocupado que recibe sueldos y salarios, salud y pensión, prestaciones sociales y ARL según sector económico 24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas 2012(octubre) - 2013 (septiembre)**

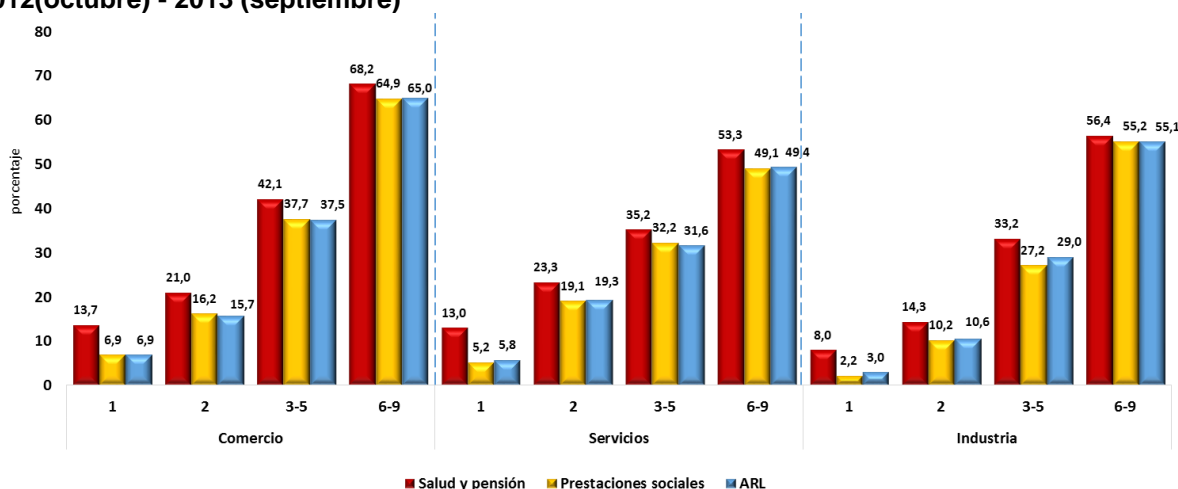


Fuente: DANE – Encuesta de Microestablecimientos 2013

Nota: Los sueldos y salarios incluyen los pagos semanales, mensuales u otros intervalos. Así mismo incluyen los pagos por resultados y por trabajos a destajo.

Por rangos de personal los microestablecimientos que ocupan una persona cubren con salud y pensión al 11,6% de su personal: los que ocupan 2 personas cubren al 29,2% de su personal, los que ocupan entre 3 y 5 personas cubren al 49,8% y los que ocupan entre 6 a 9 personas cubren al 73,1% de su personal.

**Gráfico 14. Proporción de personal ocupado que recibe salud y pensión, prestaciones sociales y ARL según sector económico y rangos de personal 24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas 2012(octubre) - 2013 (septiembre)**



Fuente: DANE – Encuesta de Microestablecimientos 2013

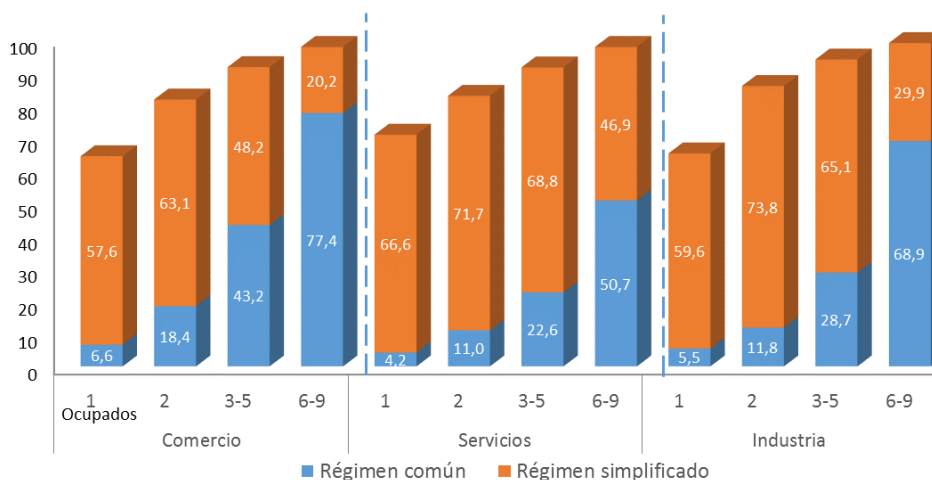
Nota: Los pagos en salud y pensión se refieren a los realizados por los empleadores.

### 3. Aspectos tributarios

El objetivo del módulo es conocer las prácticas tributarias de los microestablecimientos e incluye preguntas sobre declaración del IVA, impuesto de industria y comercio y el impuesto de renta. Así mismo indaga acerca del tipo de régimen al cual pertenece y las razones que pueden generarle inconvenientes en el pago de las obligaciones tributarias.

Al observar el tipo de régimen al cual pertenecen los microestablecimientos, el 17,6% pertenece al régimen común, el 60,6% pertenece al régimen simplificado y el restante 21,8% afirma no tener RUT. Por sector económico, el 18,2% del comercio, el 14,7% de los servicios y el 21,4% de la industria pertenecen al régimen común. Así mismo, el 57,0% del comercio, el 67,8% de los servicios y el 63,2% de la industria afirman pertenecer al régimen simplificado.

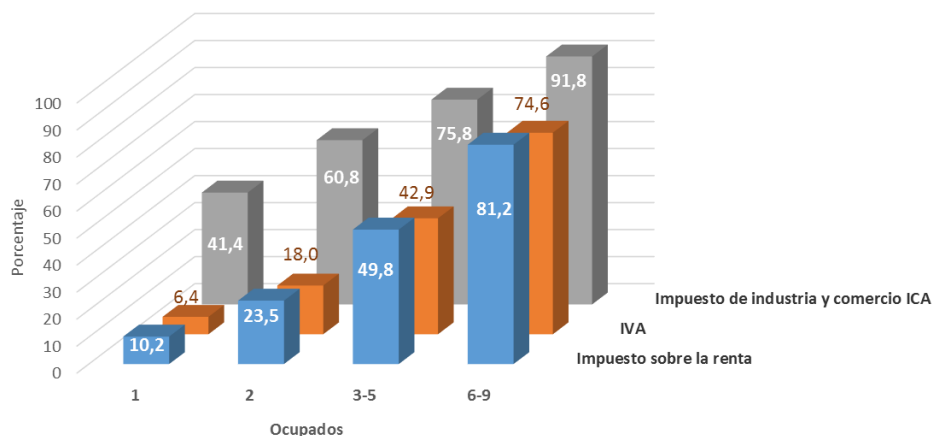
**Gráfico 15. Participación de los microestablecimientos por régimen tributario al cual pertenecen según sector económico y rangos de personal 24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas 2012(octubre) - 2013 (septiembre)**



Fuente: DANE – Encuesta de Microestablecimientos 2013

El análisis por tipo de impuestos declarados por los microestablecimientos del sector comercio, indica que el 22,8% declaró el impuesto de renta, el 17,9% el impuesto al valor agregado (IVA) y el 54,7% el impuesto de industria y comercio (ICA). (Gráfico 16)

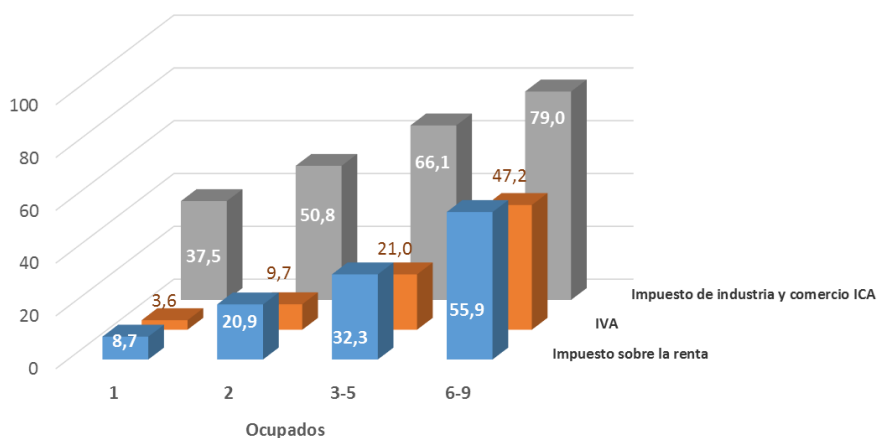
**Gráfico 16. Participación de los microestablecimientos del sector comercio por impuestos declarados según rango de personal 24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas Comercio 2012(octubre) - 2013 (septiembre)**



Fuente: DANE – Encuesta de Microestablecimientos 2013

Del total de microestablecimientos del sector servicios, el 22,5% declara el impuesto de renta, el 13,4% el IVA y el 52,9% impuesto de industria y comercio (ICA).

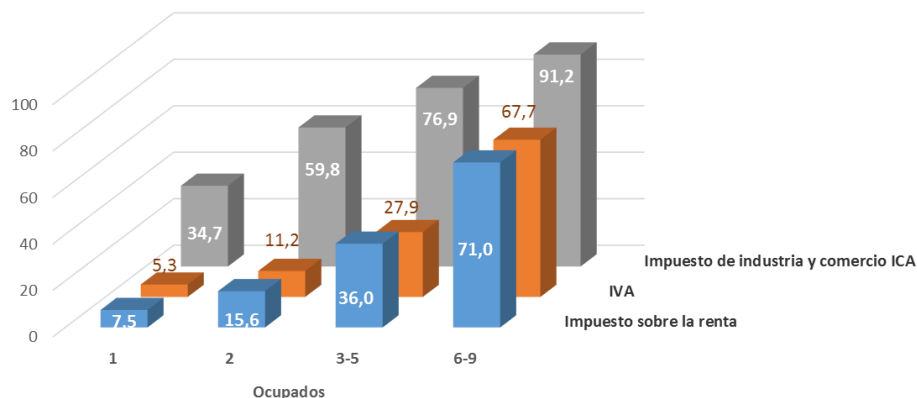
**Gráfico 17. Participación de los microestablecimientos del sector servicios por impuestos declarados según rango de personal 24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas Servicios 2012(octubre) - 2013 (septiembre)**



Fuente: DANE – Encuesta de Microestablecimientos 2013

El análisis para el sector industrial, indica que el 25,9% declaró el impuesto de renta, el 20,8% el impuesto sobre el valor agregado (IVA) y el 62,5% el impuesto de industria y comercio (ICA).

**Gráfico 18. Participación de los microestablecimientos del sector industrial por impuestos declarados según rango de personal  
24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas  
Industria  
2012(octubre) - 2013 (septiembre)**

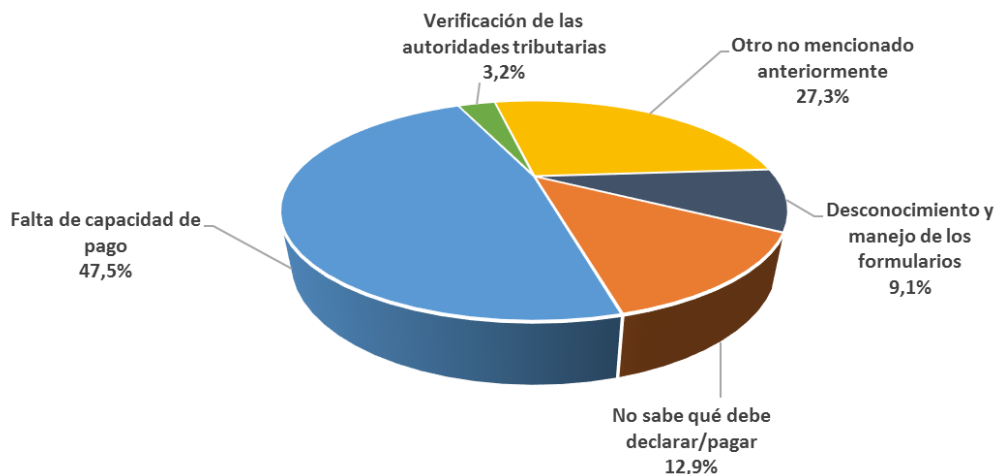


Fuente: DANE – Encuesta de Microestablecimientos 2013

A la pregunta de la principal razón que puede generarle inconvenientes en el pago de las obligaciones tributarias, el 47,5% respondió falta de capacidad de pago, el 12,9% afirmó no saber que tiene que declarar, el 9,1% desconocimiento en el manejo de formularios, el 3,2% adujo estar en proceso de verificación por parte de las autoridades tributarias y el 27,3% otro no mencionado anteriormente.

## Gráfico 19. Razón que puede generar inconvenientes en el pago de las obligaciones tributarias.

24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas  
2012(octubre) - 2013 (septiembre)



### 4. Vacantes

El objetivo del módulo de vacantes es caracterizar la demanda laboral de los microestablecimientos e identificar aspectos como cantidad de personas a emplear, nivel educativo, característica principal de la ocupación y las causas por las cuales no se cubrió el requerimiento. Los resultados hacen referencia al periodo julio – septiembre 2013.

Por sector económico, el 15,7% de los microestablecimientos de comercio, el 17,7% de los servicios y el 15,2% de los establecimientos industriales, en la escala de 6-9 personas ocupadas, realizaron búsquedas de personal.

**Tabla 1. Porcentaje de microestablecimientos que realizaron búsqueda de personal por sector económico y rangos de personal.**  
24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas  
Julio – septiembre 2013

Sector económico	Rangos de personal	Cantidad de Microestablecimientos que realizaron búsqueda de personal	Porcentaje de Microestablecimientos que realizaron búsqueda de personal
Comercio	1-5	678	2,8
	6-9	81	15,7
Industria	1-5	176	4,7
	6-9	62	17,7
Servicios	1-5	494	4,9
	6-9	93	15,2
<b>Total</b>		<b>1584</b>	<b>4,3</b>

Fuente: DANE – Encuesta de Microestablecimientos 2013





De las 2.266 vacantes generadas por los microestablecimientos en el periodo de julio a septiembre de 2013, se logran cubrir el 71,5%.

**Tabla 2. Cantidad de vacantes disponibles y porcentaje de las no cubiertas por sector económico**  
**24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas**  
**Julio – septiembre 2013**

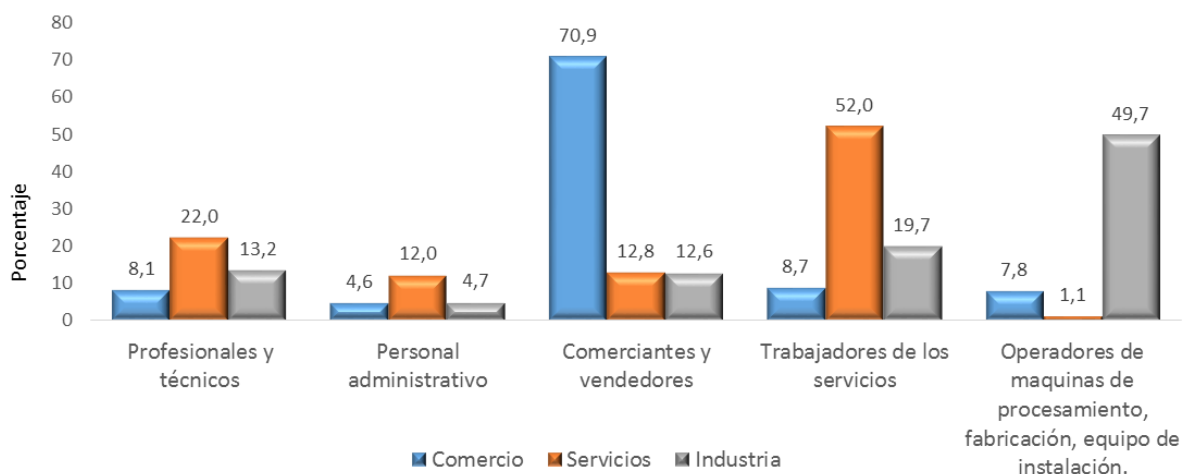
<b>Sector económico</b>	<b>Cantidad de vacantes disponibles</b>	<b>cubrieron la vacante %</b>	<b>No cubrieron la vacante %</b>
Comercio	1.029	73,7	26,3
Industria	417	61,4	38,6
Servicios	820	73,9	26,1
<b>Total</b>	<b>2.266</b>	<b>71,5</b>	<b>28,5</b>

Fuente: DANE – Encuesta de Microestablecimientos 2013

A la pregunta sobre la característica principal de la ocupación requerida, los establecimientos comerciales demandaron en un 70,9% comerciantes y vendedores, 8,7% de trabajadores de los servicios (se incluyen personal de limpieza, vigilancia, auxiliares), 8,1% de profesionales y técnicos (se incluyen técnicos en reparación de artículos personales), 7,8% operadores de máquinas (mecánico automotriz, electricistas) y 4,6% personal administrativo.

Los microestablecimientos industriales demandaron en un 49,7% de los operadores de máquina (se incluyen sastres, tipógrafos, joyeros, encuadernadores), 13,2% de profesionales y técnicos (diseñadores, técnicos, contadores), 19,7% de trabajadores de los servicios (se incluyen personal de limpieza, vigilancia, auxiliares) y 4,7% de personal administrativo.

**Gráfico 20. Distribución de la característica principal de la ocupación según sector económico  
24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas  
Julio – septiembre 2013**



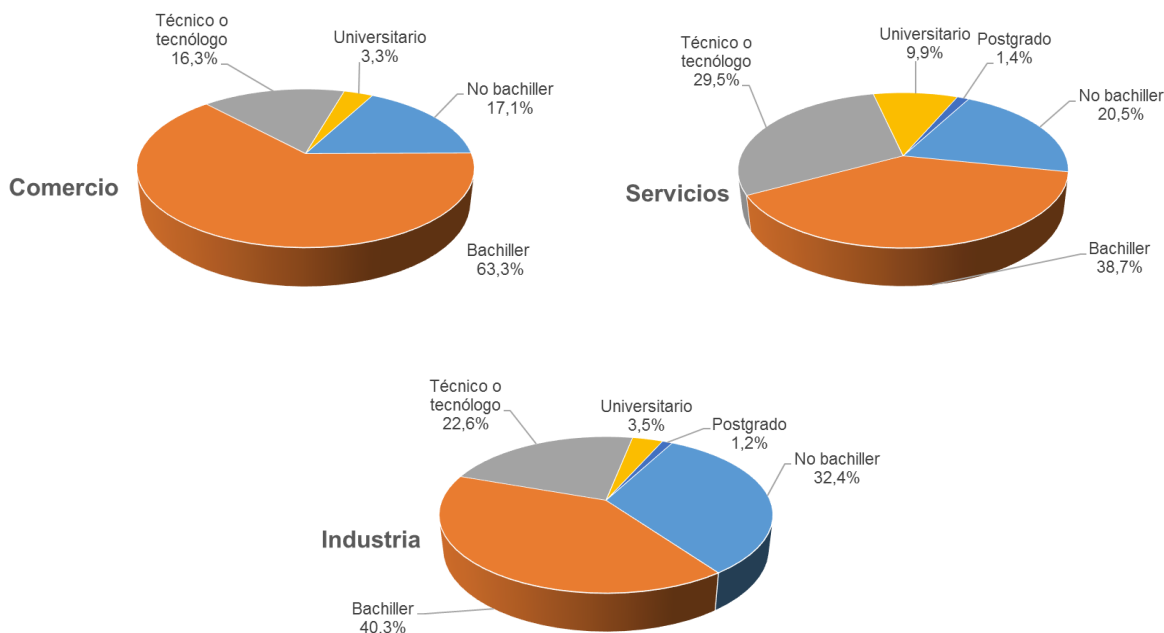
Fuente: DANE – Encuesta de Microestablecimientos 2013

El 63,3% de las vacantes ofrecidas en el sector comercio estaban disponibles para bachilleres, el 17,1% para no bachilleres, el 16,3% para técnicos o tecnólogos y el 3,3% para universitarios.

El 38,7% de las vacantes ofrecidas en el sector servicios estaban disponibles para bachilleres, el 29,5% para técnicos o tecnólogos, el 20,5% para no bachilleres, el 9,9% para universitarios y el 1,4% para profesionales con postgrado.

El 40,3% de los puestos disponibles en el sector industrial estaban disponibles para bachilleres, el 32,4% para no bachilleres, el 22,6% para técnicos o tecnólogos, el 3,5% para universitarios y el 1,2% para profesionales con postgrado. (Gráfico 21)

**Gráfico 21. Distribución del nivel educativo de la vacante según sector económico  
24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas  
Julio – septiembre 2013**



Fuente: DANE – Encuesta de Microestablecimientos 2013

La principal causa por la cual no se cubrieron las vacantes fue la presencia de pocos aspirantes, con el 52,7%; le siguen en orden de importancia aspirantes sin experiencia y/o sub calificados con el 51,4%, falta de recomendaciones y soporte de experiencia con el 33,4% e incompatibilidad de horarios con el 24,3%.

**Gráfico 22. Distribución de las causas por las cuales no se cubrieron los requerimientos de personal en los microestablecimientos  
24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas  
Julio – septiembre 2013**



Fuente: DANE – Encuesta de Microestablecimientos 2013



## II. EVOLUCIÓN

### 12 meses (septiembre-octubre) 2013/2012

#### 1. Construcción del panel

Para hacer comparables los resultados de la encuesta 2013 con los del año anterior, el DANE implementó una metodología de panel, mediante la cual se identifican los microestablecimientos que deben formar parte de la comparación en los dos años. Con estos se calculan las variaciones anuales que publica la encuesta.

En este sentido, la generación de cifras panel implementada en la Encuesta de Microestablecimientos permite la comparación de los resultados del período octubre 2012 - septiembre 2013 con los del año precedente. Los resultados que se presentan en este capítulo corresponden a las variaciones de las variables principales, a partir de universos comparables, partiendo de la información de 32.962 microestablecimientos que rindieron información completa a las encuestas de 2012 y 2013 y cumplieron con al menos uno de los siguientes criterios en los dos años: 1) fueron identificados como la misma unidad legal (a través del NIT, Razón social, o nombre comercial), o 2) desarrollaron la misma actividad económica.

Los 32.962 microestablecimientos del panel, se caracterizan así: el 63,0% pertenecen al sector comercio, el 26,5% al sector servicios y el 10,4% al sector industria. Del total de personal que ocupan, el 55,9% está vinculado al comercio, el 30,5% a servicios y el 13,6% a industria.

#### 2. Evolución general 12 meses (septiembre-octubre) 2013/2012

De acuerdo con los resultados del panel de la encuesta de microestablecimientos, en los 32.962 microestablecimientos identificados en las 24 principales ciudades del país<sup>7</sup>, el personal ocupado disminuyó 2,5% con respecto al año precedente. Por sectores, el personal ocupado en los 20.795 microestablecimientos de comercio disminuyó 2,8%; en los 8.744 microestablecimientos del sector de servicios presentó una variación de -1,8%; mientras que, en los 3.423 microestablecimientos industriales disminuyó 2,6%.

<sup>7</sup> Bogotá-Soacha, Área Metropolitana de Medellín, Barranquilla-Soledad, Cartagena, Tunja, Manizales-Villamaría, Florencia, Popayán, Valledupar, Montería, Quibdó, Neiva, Riohacha, Santa Marta, Villavicencio, Pasto, Área metropolitana de Cúcuta, Armenia, Área metropolitana de Pereira, Área metropolitana de Bucaramanga, Sincelejo, Ibagué, Cali-Yumbo y San Andrés.



**Tabla 3. Variación anual y contribución, personal ocupado y producción, ventas o ingresos nominales  
24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas  
12 meses (septiembre- octubre)**

<b>Variables Principales</b>	<b>Sector Económico</b>	<b>Variación últimos 12 meses (sep-oct) 2013 / 2012 %</b>	<b>Contribución a la variación</b>
<b>Personal Ocupado</b>	<b>Total</b>	<b>-2,5</b>	<b>-2,5</b>
	<b>Comercio</b>	-2,8	-1,6
	<b>Servicios</b>	-1,8	-0,6
	<b>Industria</b>	-2,6	-0,3
<b>Variación anual de Producción, Ventas o Ingresos nominales</b>	<b>Total</b>	<b>-5,2</b>	<b>-5,2</b>
	<b>Comercio</b>	-6,6	-4,5
	<b>Servicios</b>	-0,8	-0,2
	<b>Industria</b>	-5,6	-0,5

Fuente: DANE – Encuesta de Microestablecimientos 2013

Por otra parte, las ventas nominales de los microestablecimientos de comercio disminuyeron 6,6% con relación al año precedente, los ingresos de los microestablecimientos de servicios se redujeron en 0,8%, y la producción industrial tuvo una variación negativa de 5,6%.

La disminución en el personal ocupado de los microestablecimientos, se explica principalmente por la baja registrada en el sector comercial, el cual restó 1,6 puntos porcentuales a la variación.

La variación de -5,2% en el valor nominal de la producción, las ventas y los ingresos, estuvo explicada principalmente por el sector comercio que contribuyó con -4,5 puntos porcentuales.



## Ficha Metodológica

**NOMBRE DE LA INVESTIGACIÓN:** Encuesta de Microestablecimientos

**OBJETIVO GENERAL:** Determinar la estructura, evolución y características en el mediano plazo (anual), de los microestablecimientos que desarrollan actividades comerciales, industriales y de servicios.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- Consolidar una base de Microestablecimientos con información anual que posibilite análisis y medición de las políticas públicas, y promoción del sector.

- Generar información estadística sobre formalización, aspectos tributarios, personal ocupado, vacantes y TIC.

- Generar estadísticas sobre variación de la producción, ventas o ingresos, así como variación en el personal ocupado de los microestablecimientos.

**POBLACIÓN OBJETIVO:** Establecimientos de industria, comercio y servicios en las 24 ciudades principales y sus áreas metropolitanas, que tengan 9 o menos personas ocupadas.

**ALCANCE TEMÁTICO:** Los establecimientos con 9 o menos personas ocupadas de comercio al por mayor, el comercio al por menor y venta de motocicletas y sus accesorios, los talleres de mantenimiento y reparación de vehículos automotores. Todos los establecimientos de servicios sin incluir los financieros, la educación pública y los establecimientos del orden gubernamental. Toda la microindustria según la CIIU Rev. 3 A.C.

**TIPO DE INVESTIGACIÓN:** Estudio de caso. Entran al análisis estructural los establecimientos con más de un año de operación. Para resultados del panel (bianual) entran al análisis los microestablecimientos que cumplen en los dos años algunos de los siguientes criterios: i) Misma unidad legal ii) Misma actividad económica.

**MARCO ESTADÍSTICO O MUESTRAL:** El marco utilizado es la información trimestral de la Encuesta de Microestablecimientos de los años 2010 y 2011 en las 24 principales ciudades y sus áreas metropolitanas.

**PRECISIÓN REQUERIDA:** No aplica

**COBERTURA GEOGRÁFICA:** 24 principales ciudades y sus áreas metropolitanas. Urbano

**PERÍODO DE REFERENCIA:** Mes anterior a la recolección (septiembre, octubre, noviembre de 2013) Últimos 12 meses (octubre 2012 – Septiembre 2013)

**FRECUENCIA DE ENTREGA DE RESULTADOS:** Anual



**Anexo 1**

**CÓDIGOS CIIU REVISION 3 A.C. APLICADOS  
(Cuadros de salida Encuesta de Microestablecimientos)**

Los siguientes códigos y nombres pertenecen a los cuadros de comercio

Código	Nombre
521	Comercio al por menor, en establecimientos no especializados
522	Comercio al por menor de alimentos (víveres en general), bebidas y tabaco en establecimientos especializados
523	Comercio al por menor de productos nuevos de consumo doméstico en establecimientos especializados
524	Comercio al por menor de otros nuevos productos de consumo, en establecimientos especializados
<b>Las demás actividades de comercio</b>	Estos corresponden a las siguientes actividades, según la codificación CIIU Rev. 3 A.C:  <b>502, 503, 504 y 5052:</b>  Mantenimiento y reparación de vehículos automotores - Comercio de partes, piezas (autopartes) y accesorios (lujos) para vehículos automotores - Comercio, mantenimiento y reparación de motocicletas y sus partes, piezas y accesorios - Comercio al por menor de lubricantes(aceites, grasas), aditivos y productos de limpieza para vehículos
	<b>51:</b>  Comercio al por mayor; mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo
	<b>525 y 527:</b>  Comercio al por menor de artículos usados y de actividades de compraventa, en establecimientos especializados - Reparación de efectos personales y enseres domésticos

Los siguientes códigos y nombres pertenecen a los cuadros de servicios

Código	Nombre
55	Alojamiento en hoteles, campamentos y otros tipos de hospedaje no permanente – Expendio de alimentos preparados en el sitio de venta - Expendio de bebidas alcohólicas
70 a 74	Inmobiliarias, alquileres, informática, investigación y desarrollo, y otras actividades empresariales
<b>Los demás servicios</b>	Estos corresponden a las siguientes actividades, según la codificación CIIU Rev. 3 A.C: <b>80:</b>
	Educación <b>85:</b>
	Servicios Sociales y de Salud





Código	Nombre
	<b>92 y 93:</b> Actividades de esparcimiento y actividades culturales y deportivas – Otras actividades de servicios.
	Otros códigos de servicios que no se hayan incluido en las anteriores agrupaciones (63, 64, 65, 67, 90, 91)

Los siguientes códigos y nombres pertenecen a los cuadros de industria:

Código	Nombre
<b>15</b>	Elaboración de productos alimenticios y de bebidas
<b>Las demás industrias</b>	Todos los códigos de industria que no se hayan incluido en las anteriores agrupaciones (Divisiones 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37)

## Glosario

### DEFINICIONES BÁSICAS:

**Microestablecimiento:** Se define por el espacio físico utilizado en el desarrollo de una actividad económica de comercio, servicio o industria donde laboran hasta 9 personas y que no tengan más de tres sucursales, incluida la principal.

**Actividad económica:** Proceso productivo, es decir, la combinación de recursos técnicos, humanos, financieros para la producción u obtención de un conjunto de bienes y servicios

**Personal ocupado:** Personal promedio que labora en el establecimiento en un período de referencia.