

INFORME DE LA III LINEA BASE APLICADA A LOS BENEFICIARIOS DEL PROGRAMA DE FORMALIZACION Y FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL DE 500 MICROEMPRESARIOS UBICADOS EN POPAYAN (CAUCA)

BID

FOMIN
Fondo Multilateral de Inversiones
Miembro del Grupo BID

CÁMARA DE COMERCIO DEL CAUCA

Libertad y Orden
Ministerio de la Protección Social
República de Colombia
Dirección Territorial Cauca

BIENESTAR FAMILIAR

CAJA DE COMPENSACION FAMILIAR DEL CAUCA
comfacauca
al servicio del trabajador y su familia

SENA
Servicio Nacional de Aprendizaje

DIAN

FUNDACIÓN MUNDO MUJER
Crédito oportuno para su microempresa

FENALCO
LA FUERZA QUE UNE

BANCO CAJA SOCIAL
BCSC

COLEGIO MAYOR DEL CAUCA

DRA. ORIANA MENDOZA VIDAL
Presidenta Ejecutiva
Cámara de Comercio del Cauca
www.cccauca.org.co

DR. CARLOS ALFONSO NOVOA MOLINA
Especialista Senior
Banco Interamericano de Desarrollo
www.iadb.org

MARIA EUGENIA SOLARTE
Coordinadora Proyecto Formalízate

JOHANA PATRICIA MUÑOZ Q.
Apoyo Técnico

FUNDACION PROMOSALUD
Firma Consultora

CAMARA DE COMERCIO DEL CAUCA
formalizate@cccauca.org.co
Cra 7 No 4 – 36
Teléfono: (57) 2 – 8243625
Popayán – Colombia
2011

CONSEJO ASESOR

Guillermo Alberto González Mosquera
Gobernador
Gobernación del Cauca

Oscar Torres Luna
Director Territorial Ministerio
de la Protección Social Cauca

Jaime Augusto Burbano Castillo
Delegado Planeación Departamental
Gobernación del Cauca

Maria Aidé Arias Carvajal
Directora Regional Instituto
Colombiano de Bienestar Familiar

Ramiro Antonio Navia Díaz
Alcalde
Alcaldía de Popayán

Marisol Velasco
Jefe Depto. Servicios Sociales
COMFACAUCA

Arnold Wilson Pomeo
Alcaldía de Popayán

José María Arboleda Castrillón
Director Regional SENA

Elvia Rocío Cuenca Bonilla
Concejo Municipal

Leonor Melo de Velasco
Presidenta Ejecutiva
Fundación Mundo Mujer

Edgar Libio Delgado
Concejo Municipal

Beatriz Castillo de Tarlin
Directora Ejecutiva
FENALCO Popayán

Franky Darío Almario
Concejo Municipal

Rafaella Tello Ramírez
Gerente Oficina Popayán
Banco Caja Social BCSC

Gregorio Molano
Concejo Municipal

Luis Guillermo Céspedes
Vicerrector Institución Universitaria
Colegio Mayor del Cauca

Luis Humberto Becerra
Concejo Municipal

Jorge Eliécer Constain Dorado
Director Regional DIAN

CONTENIDO

1. RESUMEN EJECUTIVO..... 10

2. OBJETIVOS 12

3. ENFOQUE TÉCNICO Y METODOLOGÍA APLICADA 13

4. RESULTADOS DEL III ESTUDIO DE LÍNEA BASE 14

4.1 INFORME GENERAL DE RESULTADOS OBTENIDOS 14

Gráfico 1: Aplicación de formularios de línea base III a microempresarios formalizados 14

4.2 CARACTERIZACIÓN DEL PROPIETARIO 15

4.3 CARACTERIZACION DE LA MICROEMPRESA 31

4.4 INFORMACIÓN CONTABLE Y DE MERCADO 40

4.5 INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA 46

5. ANÁLISIS COMPARATIVO 53

5.1 PRODUCTIVIDAD 53

5.2 INCREMENTO DE LA UTILIDAD 54

5.3 SEGURIDAD SOCIAL DEL PROPIETARIO 55

5.4 NÚMERO DE EMPLEADOS 58

5.5 REGISTROS Y PERMISOS 60

5.6 INFORMACIÓN CONTABLE 61

5.7 ACTIVOS REPORTADOS 62

5.8 ACCESO A MICROCRÉDITOS 63

6. ANÁLISIS COMPARATIVO LÍNEA BASE I Vs. LÍNEA BASE III 64

6.1 PRODUCTIVIDAD 64

6.2 UTILIDAD 65

7. GEOREFERENCIACIÓN 67

8. CONCLUSIONES 84

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1: Aplicación de formularios de línea base III a microempresarios formalizados 14

Gráfico 2: Naturaleza jurídica de los microempresarios formalizados 14

Gráfico 3: Ubicación por sectores establecimientos pertenecientes al Programa Formalízate 17

Gráfico 4: Ubicación por sectores residencia propietarios establecimientos formalizados 18

Gráfico 5: Estrato socioeconómico de los microempresarios formalizados..... 19

Gráfico 6: Género de los microempresarios formalizados..... 20

Gráfico 7: Edad de los microempresarios formalizados..... 21

Gráfico 8: Nivel educativo de los microempresarios formalizados..... 22

Gráfico 9: Núcleo familiar de los microempresarios formalizados 23

Gráfico 10: Hijos de los microempresarios formalizados..... 24

Gráfico 11: No. de hijos a cargo de los microempresarios formalizados..... 25

Gráfico 12: Edad de los hijos de los microempresarios formalizados 26

Gráfico 13: Microempresarios formalizados que trabajan en su establecimiento 26

Gráfico 14: Afiliación EPS Régimen Contributivo propietario establecimientos formalizados..... 27

Gráfico 15: EPS propietario establecimientos formalizados 28

Gráfico 16: Afiliación Pensión propietario establecimientos formalizados..... 28

Gráfico 17: Entidad Pensión propietario establecimientos formalizados 29

Gráfico 18: Afiliación ARP propietario establecimientos formalizados..... 30

Gráfico 19**:** Entidad Régimen Subsidiario de Salud propietario establecimientos formalizados..... 31

Gráfico 20: Actividad Económica - Establecimientos formalizados 32

Gráfico 21: Número de empleados diferentes al propietario – Microempresarios formalizados..... 33

Gráfico 22: Afiliación EPS empleados - Establecimientos formalizados 34

Gráfico 23: Entidad EPS empleados - Establecimientos formalizados..... 35

Gráfico 24: Afiliación Pensión empleados - Establecimientos formalizados 35

Gráfico 25: Entidad Pensión empleados – Establecimientos formalizados 36

Gráfico 26: Afiliación ARP empleados - Establecimientos formalizados..... 37

Gráfico 27: Entidad ARP empleados - Establecimientos formalizados 37

Gráfico 28: Afiliación régimen subsidiario de salud empleados - Establecimientos formalizados..... 38

Gráfico 29: Entidad régimen subsidiario de salud empleados - Establecimientos formalizados..... 39

Gráfico 30: Registros y/o permisos - Establecimientos formalizados..... 40

Gráfico 31: Libros contables - Establecimientos formalizados 41

Gráfico 32: Ingresos brutos mensuales - Establecimientos formalizados 42

Gráfico 33: Utilidad promedio mensual - Establecimientos formalizados..... 43

Gráfico 34: Necesidades satisfechas por utilidades - Establecimientos formalizados..... 44

Gráfico 35: Activos - Establecimientos formalizados 45

Gráfico 36: Capacitación recibida por otras entidades - Establecimientos formalizados 46

Gráfico 37: Servicios recibidos – Programa Formalízate 47

Gráfico 38: Acceso a microcréditos – Programa Formalízate..... 48

Gráfico 39: Microcréditos Entidades – Programa Formalízate 49

Gráfico 40: Disponibilidad a pagar – Programa Formalízate 50

Gráfico 41: Satisfacción con el apoyo brindado por la Cámara de Comercio del Cauca.. 51

Gráfico 42 Beneficios obtenidos – Programa Formalízate..... 52

Gráfico 43: Promedio de ingresos mensuales de los microempresarios formalizados..... 54

Gráfico 44: Promedio de utilidades mensuales de los microempresarios formalizados… 55

Gráfico 45: Variación en la afiliación del propietario a una entidad prestadora de salud del régimen contributivo 56

Gráfico 46: Variación en la afiliación del propietario a pensión..... 57

Gráfico 47: Variación en la afiliación del propietario a una aseguradora de riesgos profesionales..... 58

Gráfico 48: Variación en el número de empleados por establecimiento..... 59

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Ficha Técnica del estudio 13

Tabla 2: Ubicación geográfica de los microempresarios formalizados 16

Tabla 3: Ubicación por sectores establecimientos pertenecientes al Programa Formalízate 17

Tabla 4: Ubicación por sectores residencia propietarios establecimientos formalizados 18

Tabla 5: Estrato socioeconómico de los microempresarios formalizados 19

Tabla 6: Género de los microempresarios formalizados 20

Tabla 7: Edad microempresarios formalizados 20

Tabla 8: Nivel educativo de los microempresarios formalizados 21

Tabla 9: Núcleo familiar de los microempresarios formalizados 23

Tabla 10: Hijos de los microempresarios formalizados 24

Tabla 11: Dependencia económica de los hijos de los microempresarios formalizados ... 24

Tabla 12: Edad de los hijos de los microempresarios formalizados 25

Tabla 13: Afiliación EPS Régimen Contributivo propietario establecimientos formalizados 27

Tabla 14: EPS propietario establecimientos formalizados 27

Tabla 15: Afiliación Pensión propietario establecimientos formalizados 28

Tabla 16: Entidad Pensión propietario establecimientos formalizados 29

Tabla 17: Afiliación ARP propietario establecimientos formalizados 30

Tabla 18: Entidad ARP propietario establecimientos formalizados 30

Tabla 19: Afiliación Régimen Subsidiado de Salud propietario establecimientos formalizados 31

Tabla 20: Entidad Régimen Subsidiado de Salud propietario establecimientos formalizados 31

Tabla 21: Actividad Económica - Establecimientos formalizados 32

Tabla 22: Número de empleados diferentes al propietario – Microempresarios formalizados 33
Tabla 23: Afiliación EPS empleados - Establecimientos formalizados 33
Tabla 24: Entidad EPS empleados - Establecimientos formalizados 34
Tabla 25: Afiliación Pensión empleados - Establecimientos formalizados 35
Tabla 26: Entidad Pensión empleados – Establecimientos formalizados 36
Tabla 27: Afiliación ARP empleados - Establecimientos formalizados 36
Tabla 28: Entidad ARP empleados - Establecimientos formalizados 37
Tabla 29: Afiliación régimen subsidiario de salud empleados - Establecimientos formalizados 38
Tabla 30: Entidad régimen subsidiario de salud empleados - Establecimientos formalizados 38
Tabla 31: Registros y/o permisos - Establecimientos formalizados 39
Tabla 32: Libros contables - Establecimientos formalizados 40
Tabla 33: Ingresos brutos mensuales - Establecimientos formalizados 41
Tabla 34: Utilidad promedio mensual - Establecimientos formalizados 43
Tabla 35: Necesidades satisfechas por utilidades - Establecimientos formalizados 44
Tabla 36: Activos - Establecimientos formalizados 45
Tabla 37: Capacitación otras entidades - Establecimientos formalizados 46
Tabla 38: Servicios recibidos – Programa Formalízate 47
Tabla 39: Acceso a microcréditos – Programa Formalízate 48
Tabla 40: Microcréditos Entidades – Programa Formalízate 48
Tabla 41: Disponibilidad a pagar – Programa Formalízate 49
Tabla 42: Satisfacción con el apoyo brindado por la Cámara de Comercio del Cauca 50
Tabla 43: Beneficios obtenidos – Programa Formalízate 51
Tabla 44: Promedio de ingresos mensuales de los microempresarios formalizados 53

Tabla 45: Promedio de utilidades mensuales de los microempresarios formalizados 54

Tabla 46: Variación en la afiliación del propietario a una entidad prestadora de salud .. 55

Tabla 47: Variación en la afiliación del propietario a pensión 56

Tabla 48: Variación en la afiliación del propietario a una aseguradora de Riesgos Profesionales 57

Tabla 49: Variación en el número de empleados por establecimiento 58

Tabla 51: Análisis comparativo registro y permisos de los microempresarios línea base II y III 60

ÍNDICE DE MAPAS

Mapa 1: Actividades informales según clasificación CIIU por sectores de la Ciudad de Popayán. Línea Base I 67

Mapa 2: Actividades de los microempresarios formalizados según clasificación CIIU por sectores de la Ciudad de Popayán. Línea Base II 68

Mapa 3: Microempresas formalizadas y Actividad Comercial por sectores en Popayán 70

Mapa 4: Microempresas formalizadas y sector Hoteles y Restaurantes, por sectores en Popayán 72

Mapa 5: Microempresas formalizadas y Actividad Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones por sectores en Popayán 74

Mapa 6: Microempresas formalizadas y sector Servicio, por sectores en Popayán 76

Mapa 7: Microempresas formalizadas y Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler, por sectores en Popayán 78

Mapa 8: Microempresas formalizadas e Industria Manufacturera, por sectores en Popayán 80

Mapa 9: Microempresas formalizadas y Sector Construcción por sectores en Popayán 82

1. RESUMEN EJECUTIVO

Para el desarrollo del presente estudio se tomaron 400 formularios de línea base III diligenciados por los microempresarios formalizados del programa, lo cual representa el 75,76% sobre el total (528 microempresarios). Entre los participantes, el 96,50% son personas naturales, mientras que el restante 3,50% corresponde a personas jurídicas.

Como resultado del estudio, se encontró que del total de las personas naturales que diligenciaron el III formulario de línea base, el 92,75% trabaja en su propio establecimiento, el 45,60% se encuentra realizando aportes a una EPS, el 13,99% al sistema pensional, sólo el 5,44% a una ARP y el 36,53% se encuentra vinculado al régimen subsidiado de salud.

Los resultados arrojaron que el 53,75% de los microempresarios formalizados desarrollan actividades de tipo comercial, concentrando sus establecimientos en los sectores 008, 016 y 011 de la Ciudad de Popayán. Los Hoteles y Restaurantes agrupan el 9,50% de los establecimientos formalizados participantes en el estudio, los cuales se ubican en su mayoría en los sectores 005, 019 y 008, también se encontró con un alta participación el sector servicios, con el 9,00% de los establecimientos ubicados en su mayoría en los sectores 011 y 016.

Al tomar como referente la caracterización de la empresa, se encontró que el 23,75% genera al menos un empleo diferente al del propietario, dichos empleados se encuentran en un 53,68% afiliados a una EPS, el 13,68% al sistema pensional, el 8,42% a una APR y el 37,89% al régimen subsidiado de salud. En cuanto a los ingresos percibidos por los microempresarios, el 30,50% se encuentran entre uno (1) y tres (3) S.M.M.L.V. Las utilidades del 48,00% no superan un (1) S.M.M.L.V. y sólo el 6,00% de los microempresarios pueden satisfacer el 100% de sus necesidades con las utilidades generadas por el desarrollo de su actividad económica.

Un 90,25% de los encuestados manifestaron que ha recibido programas de capacitación a través de los servicios de la Cámara de Comercio del Cauca, con un nivel de satisfacción del 93%. Por otro lado, el 82% de los microempresarios mencionó que no ha recibido este servicio de otras entidades.

El análisis comparativo se realizó con 294 microempresarios que accedieron a diligenciar los formatos de línea base II y III, donde se encontraron disminuciones en la productividad y las utilidades promedio mensuales percibidas por los microempresarios del 16,52% y 4,63% respectivamente.

Al indagar por la seguridad social de los microempresarios, se encontró una disminución del 6,25% en las afiliaciones a una EPS, igual comportamiento en los aportes a la pensión y el pago a una ARP, con disminuciones del 7,69% y 37,50% respectivamente.

Frente al número de empleados, se presentó un incremento del 4,44% en los establecimiento que no generan empleos adicionales al del propietario, mientras que los establecimientos que tienen un (1) empleado sufrieron una disminución del 20,41%, comportamiento similar al de los establecimientos de tres (3) o más empleados cuya disminución se registró en 18,18%; caso contrario a los establecimientos donde se emplean dos (2) personas, ya que se registró un incremento del 22,22%. En cuanto a la seguridad social de los empleados, se presentaron importantes incrementos, el 93,33% en la afiliación a una EPS, el 250,00% al sistema pensional y el 100,00% a una ARP.

En cuanto a los registros y/o permisos de los establecimientos formalizados, se encontró que el 100% de las microempresas cuentan con el Registro de Cámara de Comercio del Cauca, de Industria y Comercio, el permiso de Uso de Suelos y el RUT, mientras que el de Bomberos y Salud Pública presentaron un incremento del 3,45% y 24,00% respectivamente.

Al realizar en análisis sobre los activos, las microempresas que reportan activos entre $5.000.001 y $10.000.000 sufrieron un incremento del 28,57%, mientras que las empresas con activos de entre $1.500.001 y $2.000.000 reportaron una disminución del 36,36%.

2. OBJETIVOS

- Aplicar de forma personalizada el formulario de línea base entre 400 y 500 beneficiarios del programa de Formalización en la ciudad de Popayán para concretar la III toma de información, el cual incluye información referente a las siguientes secciones:

    - Identificación de la microempresa y del propietario
    - Información del establecimiento
    - Información económica y de mercado
    - Información general

- Elaborar un análisis sobre los resultados obtenidos tras la aplicación de entre 400 y 500 formularios de línea base personalizada a cada beneficiario del programa de Formalización.

- Realizar un análisis comparativo entre el estado inicial y actual de las empresas formalizadas.

3. ENFOQUE TÉCNICO Y METODOLOGÍA APLICADA

Tabla 1. Ficha Técnica del estudio

<table>
<tr><td>ENTIDAD CONTRATANTE</td><td>Cámara de Comercio Del Cauca</td></tr>
<tr><td>ELABORACIÓN DEL ESTUDIO</td><td>Fundación Promosalud</td></tr>
<tr><td>REFERENCIA</td><td>Aplicación de formulario de III línea base personalizada entre 400 y 500 beneficiarios del programa de formalización empresarial en la ciudad de Popayán</td></tr>
<tr><td>NATURALEZA DEL ESTUDIO</td><td>CUANTITATIVO-DESCRIPTIVO</td></tr>
<tr><td>TÉCNICA</td><td>Operativo de campo en los sectores establecidos por el contratante. Realización De encuestas 100% personalizadas.</td></tr>
<tr><td>ELEMENTOS ENCUESTADOS</td><td>400 Microempresarios Formalizados</td></tr>
<tr><td>ZONA INFLUENCIA</td><td>Ciudad de Popayán en las zonas donde se ubican los microempresarios formalizados.</td></tr>
<tr><td>MICROEMPRESARIOS FORMALIZADOS UBICADOS EN LAS ZONAS DE INFLUENCIA</td><td>Microempresas formalizadas de la ciudad de Popayán en las siguientes zonas:
<table>
<tr><th>Zona de influencia</th><th>Localización</th></tr>
<tr><td>Centro</td><td>Cra 3y Cra11 entre Calle 2 y Calle 11</td></tr>
<tr><td>Centro-Esmeralda</td><td>Calle 3 y Calle 6 entre: Cra11 y Cra 17</td></tr>
<tr><td>Esmeralda</td><td>Cra 17 y Cra 23 entre Calle 1 y Calle 8
Carrera 23 y Cra 32 Entre Calles 2 y 8</td></tr>
<tr><td>Norte</td><td>Calle 2N y Calle 18N entre Cra 6 y Cra 8
Calle 18 Norte y 29 Norte Entre Carreras 6 y 9</td></tr>
<tr><td>Sur</td><td>Cra 17 y Cra 18 Entre Calles 8ª y Diagonal 14
Calle15 y Carreras 17, 17ª, 17b, 18 y 18b</td></tr>
<tr><td>Barrio Bolívar</td><td>Cra 11 y Cra 7 Entre Calle 1n (Barrio Modelo)
Calle 1n y Avenida Vasquez Cobo Con
Avenida Mosquera (Cra6)</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>FECHA DEL OPERATIVO DE CAMPO</td><td>17 de noviembre a 17 de diciembre de 2010</td></tr>
</table>

Fuente: propia del estudio

ENFOQUE TÉCNICO Y METODOLOGÍA

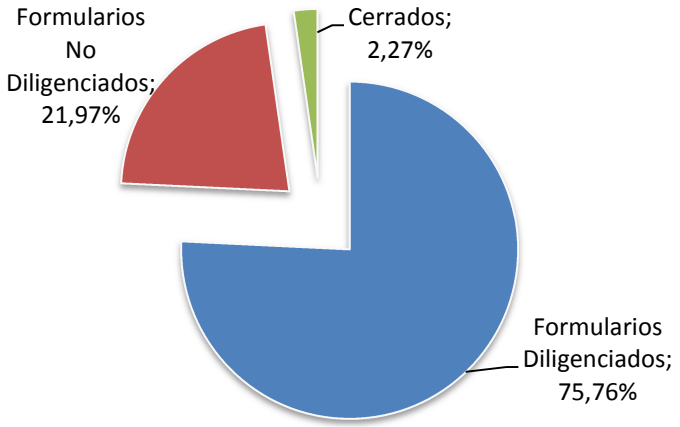
ETAPA I	ETAPA II	ETAPA III	ETAPA IV	ETAPA V	ETAPA VI
Socialización equipo de trabajo sobre proyecto en general.	Distribución zonas y rutas por encuestador.	Visita de aplicación y tabulación formulario de línea base al menos a 500 beneficiarios del programa de formalización.	Etapa de reprogramación visitas de aplicación y tabulación, formulario de línea base al menos a 500 beneficiarios del programa de formalización.	Elaboración y entrega de base de datos de al menos 500 establecimientos visitados a los cuales se les aplico el formulario de línea base.	Elaboración de base de datos, estudio y análisis comparativo entre el estado inicial y actual de las empresas formalizadas según variables indicadas por el contratante.

4. RESULTADOS DEL III ESTUDIO DE LÍNEA BASE

4.1 INFORME GENERAL DE RESULTADOS OBTENIDOS

Para la III toma de información a los beneficiarios del programa de Formalización y Fortalecimiento Empresarial, 400 de los 528 microempresarios formalizados a la fecha, integran la muestra para el desarrollo del presente estudio.

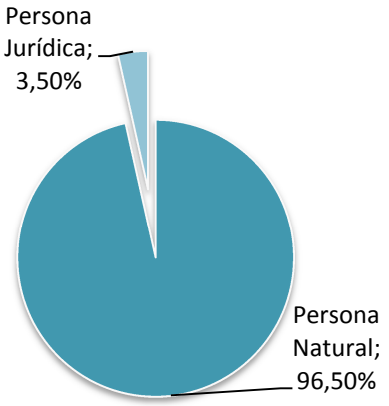
Gráfico 1: Aplicación de formularios de línea base III a microempresarios formalizados



Fuente: Propia del Estudio

De acuerdo con el gráfico 2, de los 400 microempresarios que accedieron diligenciar el III formulario de línea base, el 96.50% (386) corresponde a personas naturales y el 3.50% (14) a personas jurídicas.

Gráfico 2: Naturaleza jurídica de los microempresarios formalizados



Fuente: Propia del Estudio

Del restante 24,24% (128 microempresarios) que conforman el total de los microempresarios formalizados a la fecha, el 2,27% corresponde a establecimientos cerrados, el 2,08% no quisieron dar información alguna, el 10,23% de los establecimientos se encontraron con cambios de dirección no registradas, el 5,3% corresponde a otro microempresario diferente al registrado y el 4,36% pertenece a establecimientos que fueron vendidos y aun no se ha realizado el respectivo traspaso.

4.2 CARACTERIZACIÓN DEL PROPIETARIO

Al tomar como referencia la cartografía del DANE se busca realizar la clasificación y ubicación por sectores de la ciudad, de los establecimientos y las residencias de los microempresarios inscritos en el Programa Formalízate.

En la Tabla 2, se describen los diferentes sectores en que se divide la Ciudad de Popayán, y los respectivos barrios por los cuales están compuestos.

Tabla 2: Ubicación geográfica de los microempresarios formalizados

Sector	Barrios
001	Tejar, Guayabal, EL Libertador, San José, Junin, Nuevo San José, Retiro Alto, Santa Helena, Perpetuo Socorro, Chune, Popular, El Retiro
002	El Triunfo, Camilo Torres, La Sombrilla
003	Santa Clara, Machángara, Antonio Nariño
004	La Esmeralda, Versalles, El Pajonal, La Nueva Esperanza, Santa Fé, Minuto de Dios, La Argentina
005	Valencia, Cadillal, Las Américas, El Achiral
006	San Francisco, El limonar, San Rafael II Etapa
007	Alfonso López, Nueva Venecia, Las Ferias, Los Sauces, El Berlín, Alameda, Santa Mónica, La Gran Victoria
008	Centro, San Camilo, Alfonso López, Colombia
009	La Pamba, Caldas, Vereda Pomona, Fucha, Suizo, Vila Helena, Santa Inés, Loma de Cartagena
010	Modelo, Bolivar, Loma Linda, Villa Paula
011	María Occidente, Germania, Munich, Villa Occidente, Las Palmas I, La Isabela, Ciudad 2000
012	La Ladera, Puelenje, Puelenje Bajo, San Fernando, Samuel Silverio, Nueva Granada, Tunel Bajo
013	Tomas Cipriano, Los Naranjos
014	Belalcazar, El Recreo
015	Altos de Cauca, Edificio Dani Plaza, Guayacanes del Río, Quintas de José Miguel, La Ximena, Los Ángeles
016	Bello Horizonte, Toez, San Ignacio, Avenida Panamericana, La Florida, EL Placer, Santiago de Cali, Rinconcito de Bello Horizonte, Bella Vista, Quintas del Bosque, Vereda Gonzalez
017	Vila Alejandra, El Uvo, La Arboleda, Rincón de Comfacauca, Aires de Pubenza
018	Vereda Siloé, Los Braceros, María Oriente, Los Andes, EL Lago
019	Ciudad Jardín, Torres del Río, El Recuerdo, Nuevo Palacé, Los Hoyos, Portales del Norte, Vila Docente
020	Los Campos, Nuevo Amanecer
021	El Mirador, Solidaridad, Las Vegas, La Conquista, Acentamiento Lisboa, Chapinero, Nuevo Futuro, Nuevo Millenio
023	Indianapolis, La Pradera
025	Matamoros, Vila del Norte, La Paz
026	Valparaiso, Los Comuneros, Primero de Mayo, Nuevo Japón, El Sindical
027	San Rafael
C.T	Zona Rural - Convenio de Turismo

Fuente: Cartografía DANE

De acuerdo con la anterior clasificación, de los 400 microempresarios que componen la muestra, el 20.25% de los establecimientos se concentra en el sector 008, donde se encuentra el centro y barrios aledaños de la Ciudad, caracterizado por una alta movilidad y afluencia de ciudadanos. Por su parte, el sector 016 ubicado en el norte, comprendido por los barrios Bello Horizonte, Bella Vista, Quintas del Bosque, entre otros, alberga el 8.75% de los establecimientos, siendo éste, el sector de expansión de la Ciudad; el 8.25% se ubica en el sector 005 comprendido por los barrios de la Esmeralda, Valencia, Cadillal, entre otros, esta concentración de debe, a que por los barrios antes mencionados, se da una gran flujo de circulación de habitantes de todos los sectores de la Ciudad; en igual proporción se encuentran en el sector 011, el 7.25% están establecidos en el sector 002 y el 6.75% en el 004.

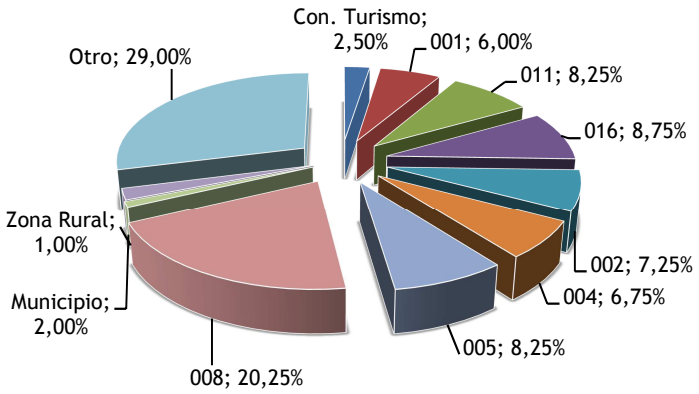
Tabla 3: Ubicación por sectores establecimientos pertenecientes al Programa Formalízate

Sector	No. Microempresarios	Part.
Con. Turismo	10	2,50%
001	24	6,00%
011	33	8,25%
016	35	8,75%
002	29	7,25%
004	27	6,75%
005	33	8,25%
008	81	20,25%
Zona Rural	4	1,00%
Municipio	8	2,00%
Otro	116	29,00%
Total	**400**	**100%**

Fuente: Propia del Estudio

Por su parte, el 2.50% de los establecimientos que conforman la III toma de línea base, hacen parte del Convenio de Turismo realizado con la Cámara de Comercio del Cauca, el 2,00% de los establecimientos se encuentran en los Municipios de El Tambo, Timbío, Tunía, Cajibío, Cajete, entre otros, mientras que el 1,00% restante se ubica en zonas rurales de la Ciudad (Vereda Santa Bárbara, Vereda la Cabuyera).

Gráfico 3: Ubicación por sectores establecimientos pertenecientes al Programa Formalízate



Fuente: Propia del Estudio

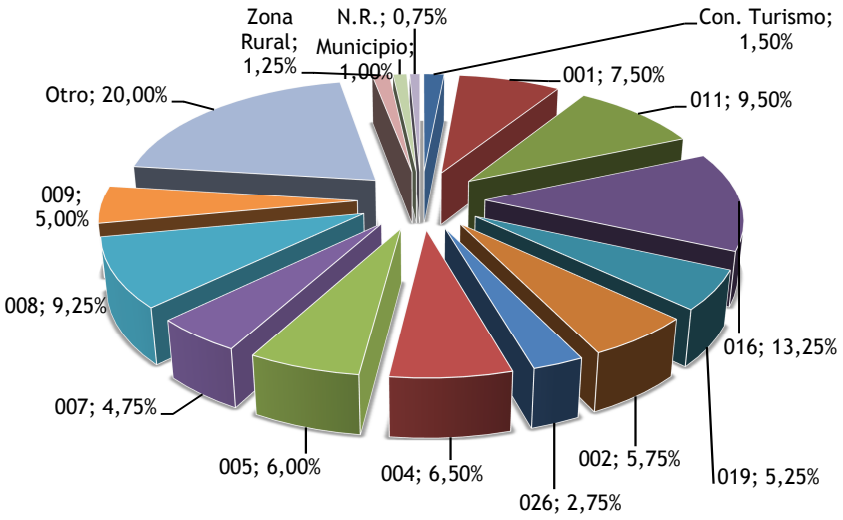
De otro lado, al analizar la ubicación de los propietarios de los establecimientos formalizados incluidos en el estudio, el 13.25% se concentran en el sector 016, mientras que el 9.50% se reside en el sector 011, en tanto que en los sectores 008, 001, 004 y 005 se ubican respectivamente el 9.25%, 7.50%, 6.50% y 6.0% de los encuestados.

Tabla 4: Ubicación por sectores residencia propietarios establecimientos formalizados

Sector	No. Microempresarios	Part.
Con. Turismo	6	1,50%
001	30	7,50%
011	38	9,50%
016	53	13,25%
019	21	5,25%
002	23	5,75%
026	11	2,75%
004	26	6,50%
005	24	6,00%
007	19	4,75%
008	37	9,25%
009	20	5,00%
Otro	80	20,00%
Zona Rural	5	1,25%
Municipio (Totoró, Santander de Quilichao, Cajibío, Bolivar)	4	1,00%
N.R.	3	0,75%
Total	**400**	100%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 4: Ubicación por sectores residencia propietarios establecimientos formalizados



Fuente: Propia del Estudio

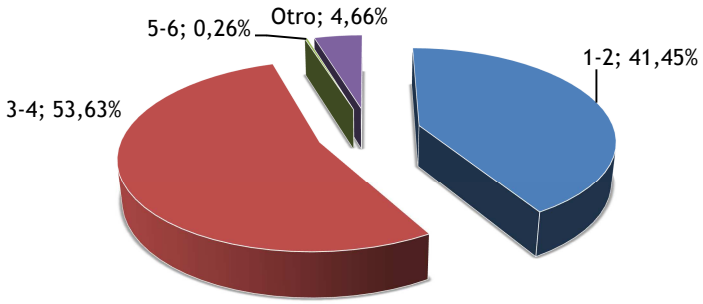
Al hacer referencia al estrato socioeconómico de los microempresarios formalizados, la tabla 5 muestra que el 53.63% se ubica entre los estratos 3 y 4, mientras que el 41.45% se localiza en los estratos 1 y 2, por su parte el 4.66% manifiesta ubicarse en otro estrato socioeconómico.

Tabla 5: Estrato socioeconómico de los microempresarios formalizados

Estrato	No. Microempresarios	Part.
1-2	160	41,45%
3-4	207	53,63%
5-6	1	0,26%
Otro	18	4,66%
Subtotal	386	100%
Persona Jurídica	14	
Total	**400**	

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 5: Estrato socioeconómico de los microempresarios formalizados



Fuente: Propia del Estudio

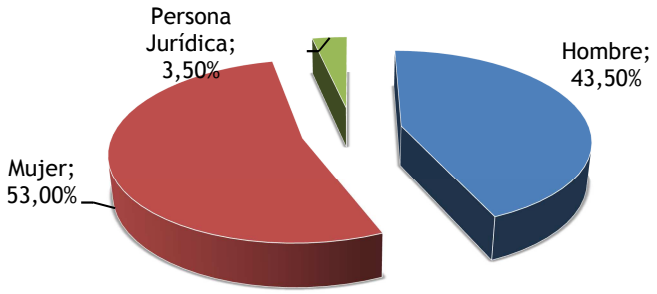
Al clasificar las personas naturales que participaron en la III toma de línea base según su género, se encontró que el 53.00% son mujeres. Mientras que los hombres concentran el 43.50%.

Tabla 6: Género de los microempresarios formalizados

Género	No. Microempresarios	Part.
Hombre	174	43,50%
Mujer	212	53,00%
Persona Jurídica	14	3,50%
Total	**400**	100%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 6: Género de los microempresarios formalizados



Fuente: Propia del Estudio

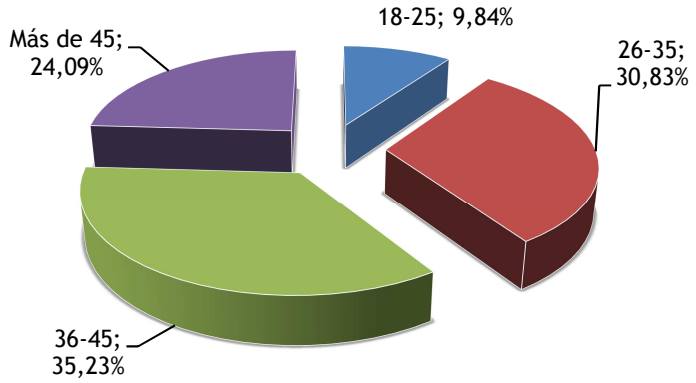
En lo concerniente a la edad de los microempresarios formalizados que hacen parte del estudio, el 35,23% oscila entre los 36 y 45 años, el 30,83% entre los 26 y 35 años, el 9,84% se encuentra entre los 18 y 25 años y el restante 24.09% tiene más de 45 años.

Tabla 7: Edad microempresarios formalizados

Edad	No. Microempresarios	Part.
18-25	38	9,84%
26-35	119	30,83%
36-45	136	35,23%
Más de 45	93	24,09%
Subtotal	386	100%
Persona Jurídica	14	
Total	**400**	

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 7: Edad de los microempresarios formalizados



Fuente: Propia del Estudio

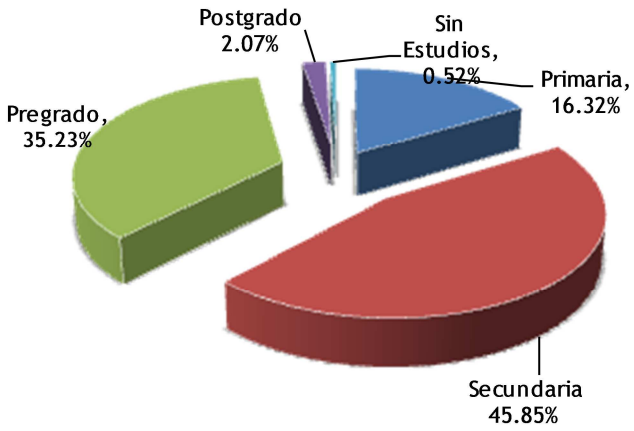
De otra parte, al analizar el nivel educativo de los microempresarios formalizados, el 17.10% manifestó haber realizado estudios de básica primaria, el 45.85% estudios de secundaria, el 34.20% ha culminado estudios universitarios o de a nivel técnico, mientras el 2.33% tiene estudios de postgrado. Sólo el 0.52% de los encuestados no ha realizado ningún tipo de estudio académico.

Tabla 8: Nivel educativo de los microempresarios formalizados

Nivel Educativo	No. Microempresarios	Part.
Primaria	63	16.32%
Secundaria	177	45.85%
Pregrado	136	35.23%
Postgrado	8	2.07%
Sin Estudios	2	0.52%
Subtotal	386	100%
Persona Jurídica	14	
Total	**400**	

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 8: Nivel educativo de los microempresarios formalizados



Fuente: Propia del Estudio

Entre los microempresarios que terminaron estudios de pregrado, el 44,44% recibieron un título técnico o tecnológico y el restante 55,56% un título profesional o de postgrado. Del total de los microempresarios que ostentan un título profesional, el 18,75% corresponde a Administradores de Empresas, el 16,25% a ingenierías y en igual proporción, es decir, 8,75%, tienen un título en Contaduría Pública o Derecho.

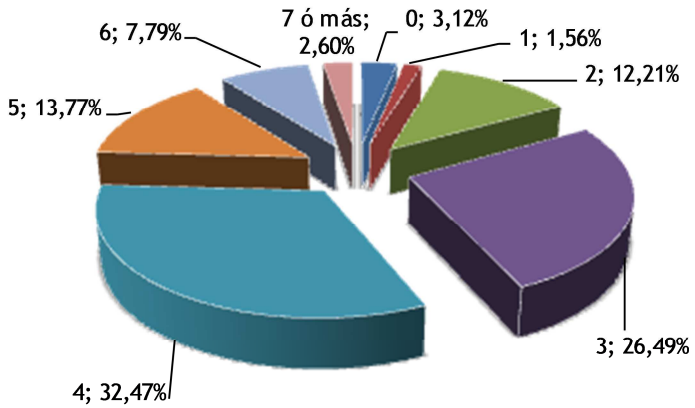
Al hacer referencia en el núcleo familiar de los microempresarios formalizados, los hogares del 32,47% se componen de cuatro (4) personas, el del 26,49% está compuesto por tres (3) individuos, seguido de las familias compuestas por cinco (5) integrantes con un 13,17%, las familias de dos (2), seis (6) siete (7) o más integrantes concentran el 12,21%, 7,79% y 2,60% respectivamente. Por su parte, el 3,12% de los microempresarios viven solos.

Tabla 9: Núcleo familiar de los microempresarios formalizados

Personas que lo Conforman	No. Microempresarios	Part.
0	12	3,12%
1	6	1,56%
2	47	12,21%
3	102	26,49%
4	125	32,47%
5	53	13,77%
6	30	7,79%
7 ó más	10	2,60%
Subtotal	385	100%
Persona Jurídica	14	
N.R.	1	
Total	400	

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 9: Núcleo familiar de los microempresarios formalizados



Fuente: Propia del Estudio

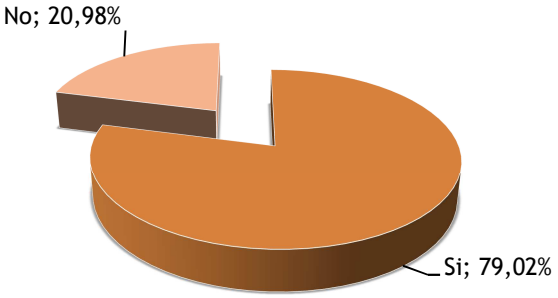
Continuando con la caracterización de los microempresarios encuestados y al tener en cuenta su núcleo familiar, el 79.02% de los microempresarios tienen hijos, mientras que el restante 20.98% no tiene.

Tabla 10: Hijos de los microempresarios formalizados

Hijos	No. Microempresarios	Part.
Si	305	79,02%
No	81	20,98%
Subtotal	386	100%
Persona Juriídica	14	
Total		

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 10: Hijos de los microempresarios formalizados



Fuente: Propia del Estudio

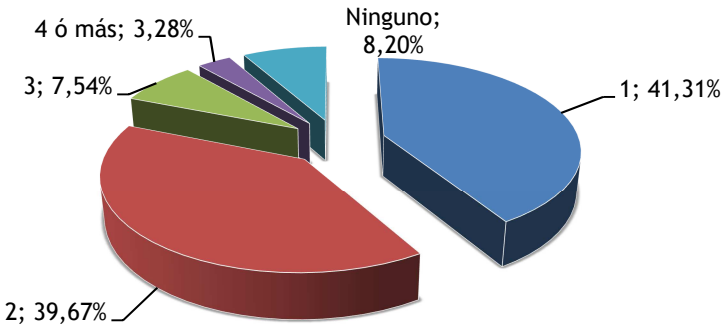
Al indagar por la dependencia económica de los hijos, el 41,31% de los encuestados responden económicamente por un (1) hijo, el 39,67% tiene a cargo dos (2) hijos, el 7,54% tres (3) hijos y el 3,28% tiene a su cargo cuatro (4) o más hijos. Por su parte, el 8,20% de los microempresarios que tienen hijos, no tienen obligaciones económicas con ellos.

Tabla 11: Dependencia económica de los hijos de los microempresarios formalizados

No. de Hijos	No. Microempresarios	Part.
1	126	41,31%
2	121	39,67%
3	23	7,54%
4 ó más	10	3,28%
Ninguno	25	8,20%
Total	305	100%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 11: No. de hijos a cargo de los microempresarios formalizados



Fuente: Propia del Estudio

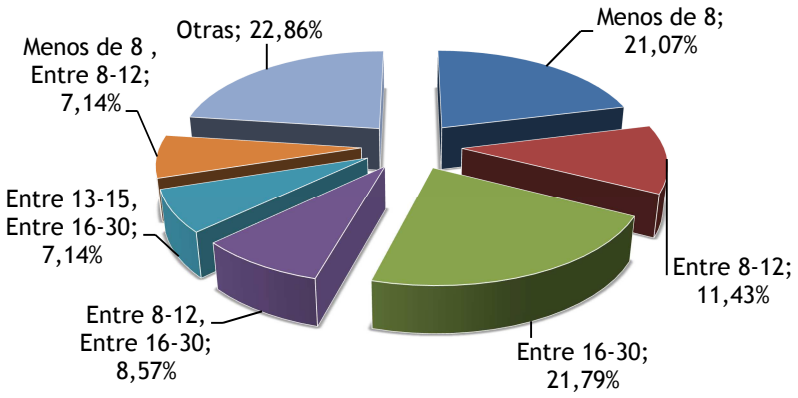
De acuerdo con la información proporcionada por los microempresarios indagados para la III toma de línea base, la edad del 21,79% de los hijos que dependen económicamente de sus padres, oscila entre los 16 y 30 años, seguido en un 21,07% de aquellos hijos menores de 8 años, el 11,43% tiene entre 8 y 12 años, un 8,57% tiene hijos entre los 8 y 12 años y entre los 16 y 30 años.

Tabla 12: Edad de los hijos de los microempresarios formalizados

Edad	No. Microempresarios	Part.
Menos de 8	59	21,07%
Entre 8-12	32	11,43%
Entre 16-30	61	21,79%
Entre 8-12, Entre 16-30	24	8,57%
Entre 13-15, Entre 16-30	20	7,14%
Menos de 8 , Entre 8-12	20	7,14%
Otras	64	22,86%
Total	280	100%

Fuente: Propia del Estudio

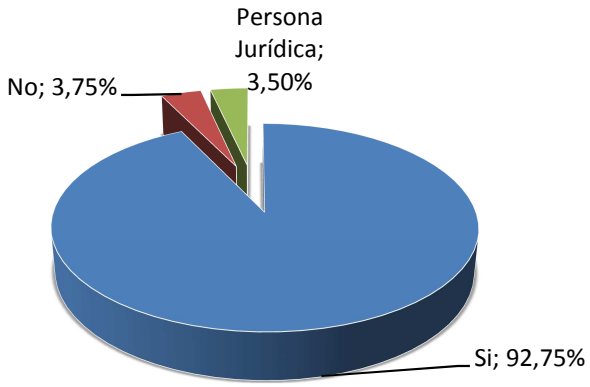
Gráfico 12: Edad de los hijos de los microempresarios formalizados



Fuente: Propia del Estudio

De otra parte, en el gráfico 13 puede observarse que el 92,75% de los microempresarios que participaron en la III toma de información, trabajan en su propio establecimiento, mientras que el 3,75% trabaja en un lugar diferente (46,67% de ellos se desempeñan como docentes).

Gráfico 13: Microempresarios formalizados que trabajan en su establecimiento



Fuente: Propia del Estudio

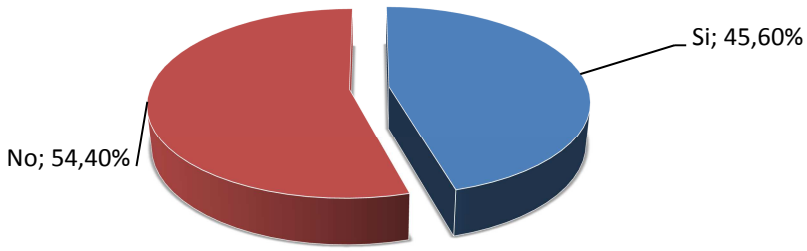
En lo concerniente a la seguridad social de los microempresarios formalizados, el 45,60% se encuentra vinculado a una entidad prestadora de salud del régimen contributivo, mientras que el restante 54,40% no cuenta con dicha afiliación.

Tabla 13: Afiliación EPS Régimen Contributivo propietario establecimientos formalizados

Afiliación	No. Microempresarios	Part.
Si	176	45,60%
No	210	54,40%
Subtotal	386	100%
Persona Jurídica	14	
Total	400	

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 14: Afiliación EPS Régimen Contributivo propietario establecimientos formalizados



Fuente: Propia del Estudio

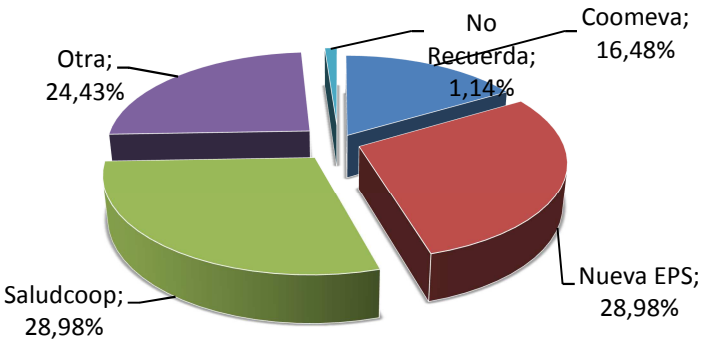
Con una participación del 28,98% respectivamente, se encuentran los microempresarios vinculados a la Nueva EPS y Saludcoop, el 16,48% a Coomeva y el 24,43% se encuentran afiliados a otras entidades.

Tabla 14: EPS propietario establecimientos formalizados

EPS	No. Microempresarios	Part.
Coomeva	29	16,48%
Nueva EPS	51	28,98%
Saludcoop	51	28,98%
Otra	43	24,43%
No Recuerda	2	1,14%
Total	176	100%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 15: EPS propietario establecimientos formalizados



Fuente: Propia del Estudio

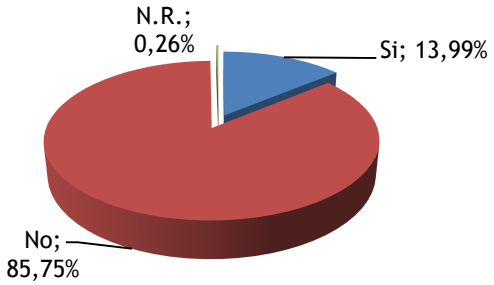
En cuanto a los aportes obligatorios a un fondo de pensión, los resultados obtenidos de la III toma de información, arrojaron que sólo el 13,99% de los microempresarios encuestados realizan dichos aportes.

Tabla 15: Afiliación Pensión propietario establecimientos formalizados

Afiliación	No. Microempresarios	Part.
Si	54	13,99%
No	331	85,75%
N.R.	1	0,26%
Subtotal	386	100%
Persona Jurídica	14	
Total	400	

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 16: Afiliación Pensión propietario establecimientos formalizados



Fuente: Propia del Estudio

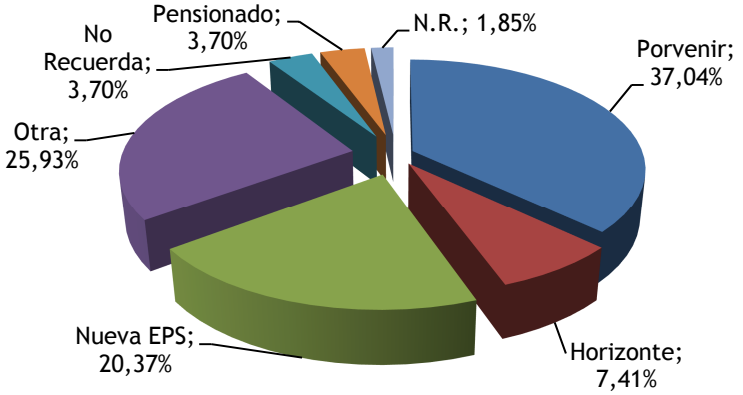
De los microempresarios que realizan aportes para la pensión, el 37,04% los hace en Porvenir, el 20,37% en la Nueva EPS, el 7,41% en Horizonte. El 3,70% de los microempresarios formalizados ya se encuentran pensionados.

Tabla 16: Entidad Pensión propietario establecimientos formalizados

Entidad	No. Microempresarios	Part.
Porvenir	20	37,04%
Horizonte	4	7,41%
Nueva EPS	11	20,37%
Otra	14	25,93%
No Recuerda	2	3,70%
Pensionado	2	3,70%
N.R.	1	1,85%
Total	54	100%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 17: Entidad Pensión propietario establecimientos formalizados



Fuente: Propia del Estudio

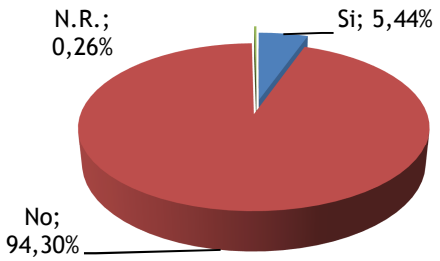
Sólo el 5,44% de los microempresarios que participaron en la III toma de línea base, cuentan con afiliación a una aseguradora de riesgos profesionales.

Tabla 17: Afiliación ARP propietario establecimientos formalizados

Afiliación	No. Microempresarios	Part.
Si	21	5,44%
No	364	94,30%
N.R.	1	0,26%
Subtotal	386	100%
Persona Jurídica	14	
Total	400	

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 18: Afiliación ARP propietario establecimientos formalizados



Fuente: Propia del Estudio

La ARP elegida por el 61,90% de los microempresarios que realizan este aporte, fue Positiva.

Tabla 18: Entidad ARP propietario establecimientos formalizados

Entidad	No. Microempresarios	Part.
Positiva	13	61,90%
Porvenir	1	4,76%
N.R.	1	4,76%
Otra	6	28,57%
Total	21	100%

Fuente: Propia del Estudio

Finalmente se tiene que el 36,53% de los microempresarios formalizados se encuentran vinculados al régimen subsidiado de salud, de los cuales, el 24,11% recibe atención de Caprecom, el 14,18% de Saludvida, el 10,64% de Saludcóndor y el 21,28% en otras entidades prestadoras del servicio.

Tabla 19: Afiliación Régimen Subsidiado de Salud propietario establecimientos formalizados

Afiliación	No. Microempresarios	Part.
Si	141	36,53%
No	245	63,47%
Subtotal	386	100%
Persona Jurídica	14	
Total	400	

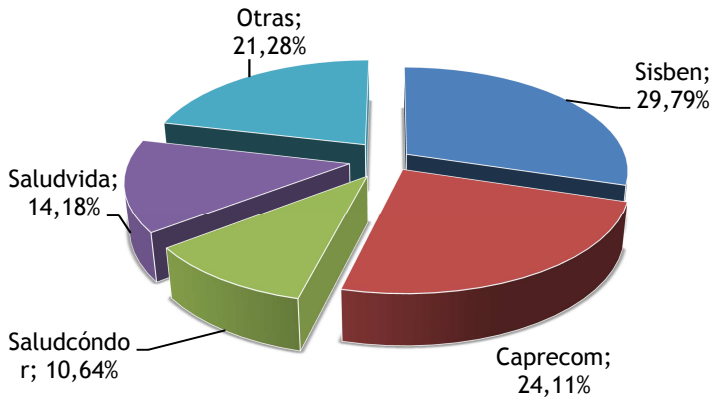
Fuente: Propia del Estudio

Tabla 20: Entidad Régimen Subsidiado de Salud propietario establecimientos formalizados

Entidad	No. Microempresarios	Part.
Sisben	42	29,79%
Caprecom	34	24,11%
Saludcóndor	15	10,64%
Saludvida	20	14,18%
Otras	30	21,28%
Total	141	100%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 19: Entidad Régimen Subsidiario de Salud propietario establecimientos formalizados



Fuente: Propia del Estudio

4.3 CARACTERIZACION DE LA MICROEMPRESA

A través de la tabla 21, es posible analizar la actividad económica realizada por los microempresarios formalizados que participaron en la III toma de información, del total, el 53,75% desarrolla actividades comerciales, el 9,50% corresponde a establecimientos enmarcados en el sector de hoteles y restaurantes, el 9,00% pertenece al sector servicios, seguidos de los microempresarios que desarrollan actividades en el sector transporte,

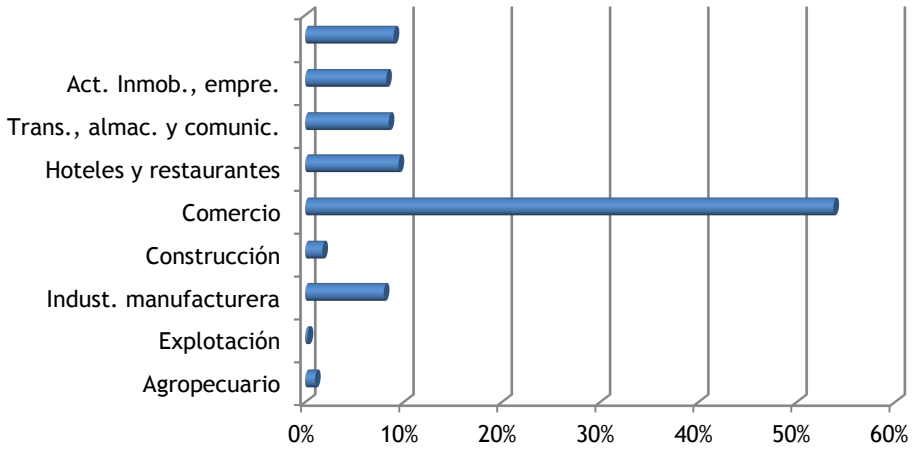
almacenamiento y comunicaciones con el 8,50%. Por su parte, las actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler, las realizan el 8,25% de los microempresarios formalizados, el sector de la industria manufacturera concentra el 8,00% de los establecimientos formalizados. En menor proporción se encuentran los microempresarios que desarrollan sus actividades en los sectores de la construcción, agro y explotación de minas y canteras, con una participación del 1,75%, 1,00% y 0,25% respectivamente.

Tabla 21: Actividad Económica - Establecimientos formalizados

Sector	No. Microempresarios	Part.
Agropecuario	4	1,00%
Explotación de minas y canteras	1	0,25%
Industria manufacturera	32	8,00%
Construcción	7	1,75%
Comercio	215	53,75%
Hoteles y restaurantes	38	9,50%
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	34	8,50%
Actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler	33	8,25%
Servicios	36	9,00%
Total	400	100%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 20: Actividad Económica - Establecimientos formalizados



Fuente: Propia del Estudio

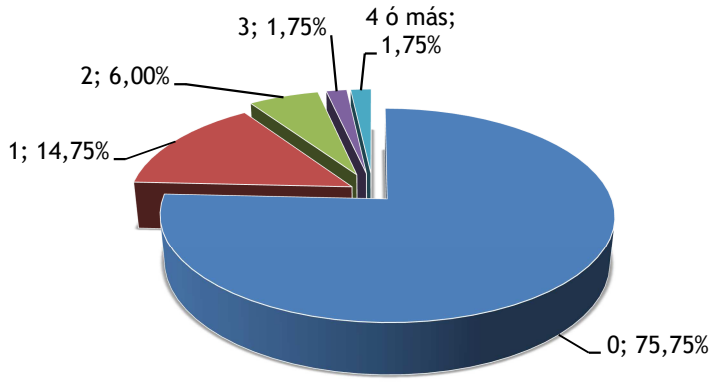
En cuanto a la generación de empleo, se evidencia que el 75,75% de los microempresas formalizadas no generan un empleo adicional al del propietarios del establecimiento; mientras que el 14,75% genera un (1) empleo, el 6,00% dos (2), el 1,75% tres (3) y el restante 1,75% genera cuatro (4) o más empleos.

Tabla 22: Número de empleados diferentes al propietario – Microempresarios formalizados

Número	No. Microempresarios	Part.
0	303	75,75%
1	59	14,75%
2	24	6,00%
3	7	1,75%
4 ó más	7	1,75%
Total	400	100%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 21: Número de empleados diferentes al propietario – Microempresarios formalizados



Fuente: Propia del Estudio

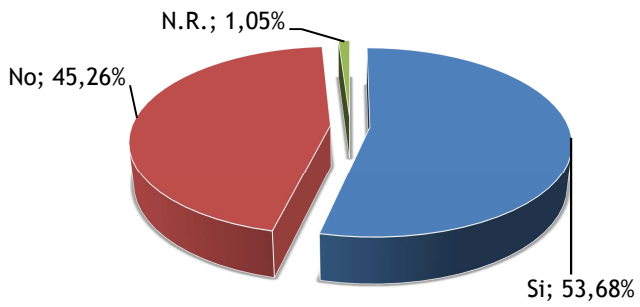
Tal y como se puede observar en la tabla 23, el 53,68% de los microempresarios formalizados que cuentan con empleados en sus establecimientos, manifiestan que dichos empleados se encuentran vinculados con una entidad prestadora de salud (EPS), del régimen contributivo.

Tabla 23: Afiliación EPS empleados - Establecimientos formalizados

Afiliación	No. Microempresarios	Part.
Si	51	53,68%
No	43	45,26%
N.R.	1	1,05%
Total	95	100%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 22: Afiliación EPS empleados - Establecimientos formalizados



Fuente: Propia del Estudio

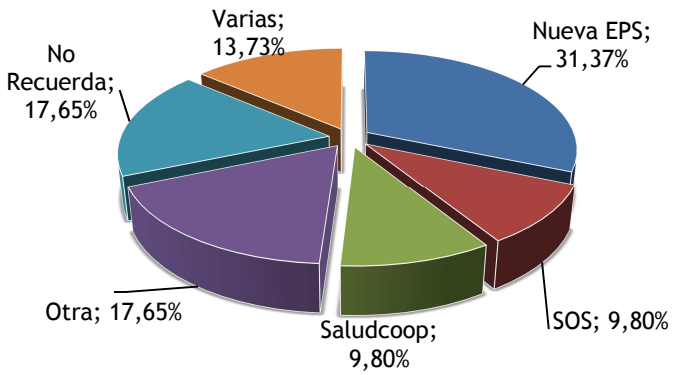
Del total de los empleados que cuentan con EPS del régimen contributivo, el 31,37% se encuentra vinculado a la Nueva EPS, con el 9,80% respectivamente participan Saludcoop y SOS. Por su parte, en la tabla 24, el ítem varias (13,73%), hace referencia a los establecimientos que cuentan con más de un (1) empleado que a pesar de trabajar en el mismo establecimiento, se encuentran afiliados a diferentes EPS.

Tabla 24: Entidad EPS empleados - Establecimientos formalizados

Entidad	No. Microempresarios	Part.
Nueva EPS	16	31,37%
SOS	5	9,80%
Saludcoop	5	9,80%
Otra	9	17,65%
No Recuerda	9	17,65%
Varias	7	13,73%
Total	51	100%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 23: Entidad EPS empleados - Establecimientos formalizados



Fuente: Propia del Estudio

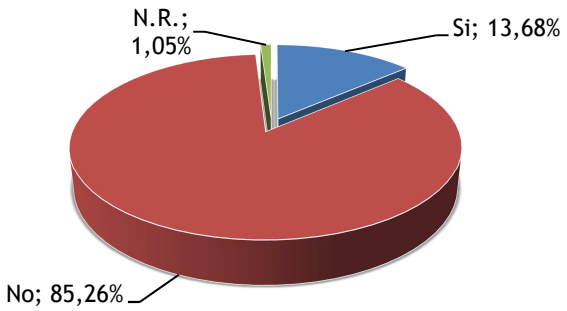
Al hacer referencia al pago de aportes al sistema pensional, sólo el 13,68% de los microempresarios que tienen empleados realizan este pago, mientras que el 85,26% no lo hace. El restante 1,05% no respondió esta pregunta.

Tabla 25: Afiliación Pensión empleados - Establecimientos formalizados

Afiliación	No. Microempresarios	Part.
Si	13	13,68%
No	81	85,26%
N.R.	1	1,05%
Total	95	100%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 24: Afiliación Pensión empleados - Establecimientos formalizados



Fuente: Propia del Estudio

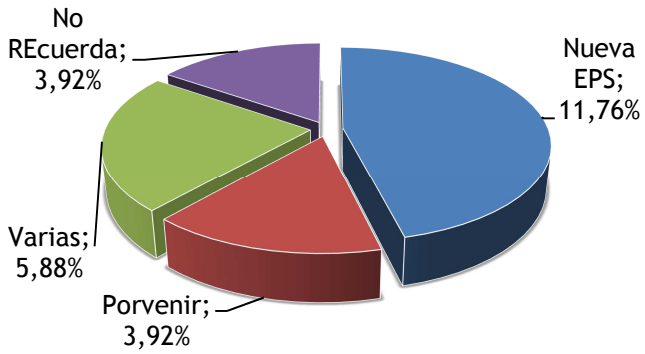
El 11,76% de los microempresarios manifestó realizar los aportes de pensión de sus empleados en la Nueva EPS, el 3,92% en Porvenir y el 5,88% en otras entidades, por su parte, el 3,92% no recuerda donde realiza dichos aportes.

Tabla 26: Entidad Pensión empleados – Establecimientos formalizados

Entidad	No. Microempresarios	Part.
Nueva EPS	6	11,76%
Porvenir	2	3,92%
Varias	3	5,88%
No Recuerda	2	3,92%
Total	13	25,49%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 25: Entidad Pensión empleados – Establecimientos formalizados



Fuente: Propia del Estudio

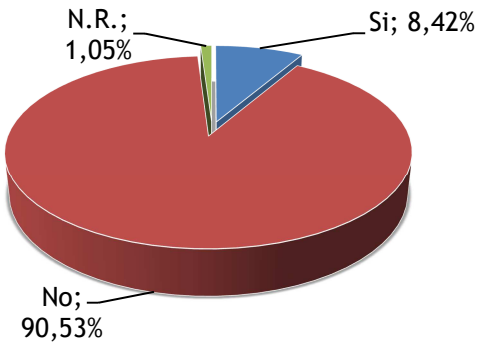
Sólo el 8,42% de los microempresarios formalizados, realiza aportes a una ARP en favor de sus empleados, el 90,53% no los realiza y el restante 1,05% no respondió a la pregunta.

Tabla 27: Afiliación ARP empleados - Establecimientos formalizados

Afiliación	No. Microempresarios	Part.
Si	8	8,42%
No	86	90,53%
N.R.	1	1,05%
Total	95	100%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 26: Afiliación ARP empleados - Establecimientos formalizados



Fuente: Propia del Estudio

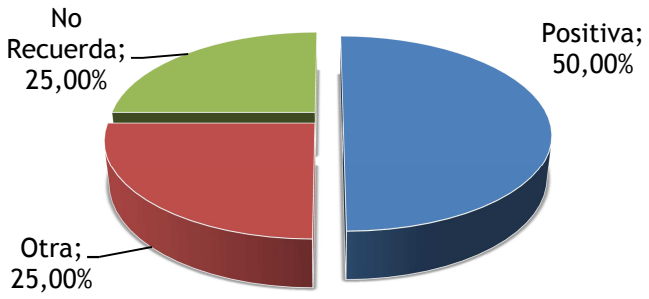
Un 50% de los microempresarios formalizados realiza los aportes de ARP de sus empleados en Positiva, el 25,00% con otras ARP y el restante 25,00% no recuerda el nombre de la entidad en la cual realiza dichos aportes.

Tabla 28: Entidad ARP empleados - Establecimientos formalizados

Entidad	No. Microempresarios	Part.
Positiva	4	50,00%
Otra	2	25,00%
No Recuerda	2	25,00%
Total	8	100%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 27: Entidad ARP empleados - Establecimientos formalizados



Fuente: Propia del Estudio

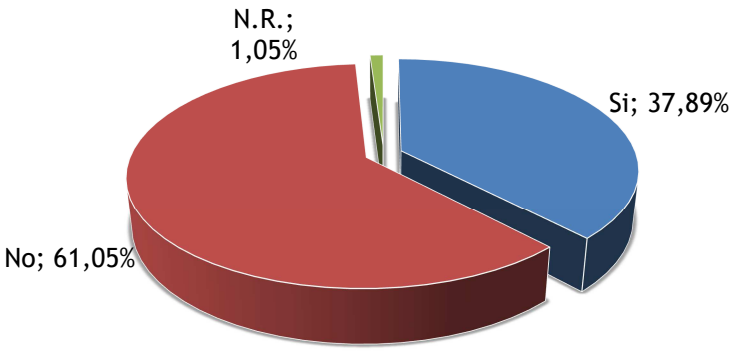
En la tabla 29 puede observarse que el 37,89% de los microempresarios formalizados, ha contratado a personas que se encuentran vinculados al régimen subsidiado de salud.

Tabla 29: Afiliación régimen subsidiario de salud empleados - Establecimientos formalizados

Afiliación	No. Microempresarios	Part.
Si	36	37,89%
No	58	61,05%
N.R.	1	1,05%
Total	95	100%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 28: Afiliación régimen subsidiario de salud empleados - Establecimientos formalizados



Fuente: Propia del Estudio

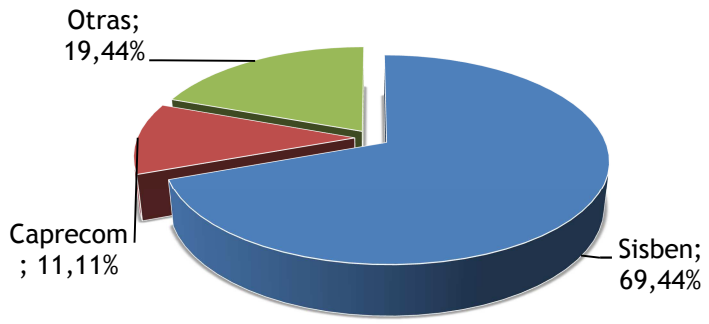
De las empresas formalizadas que tienen empleados vinculados al régimen subsidiado de salud, Caprecom presta el servicio al 11,11% de los empleados, mientras que el 69,44% pertenecen al régimen especial de salud, pero no se encuentran afiliados a ninguna entidad prestadora del servicio.

Tabla 30: Entidad régimen subsidiario de salud empleados - Establecimientos formalizados

Entidad	No. Microempresarios	Part.
Sisben	25	69,44%
Caprecom	4	11,11%
Otras	7	19,44%
Total	36	100%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 29: Entidad régimen subsidiario de salud empleados - Establecimientos formalizados



Fuente: Propia del Estudio

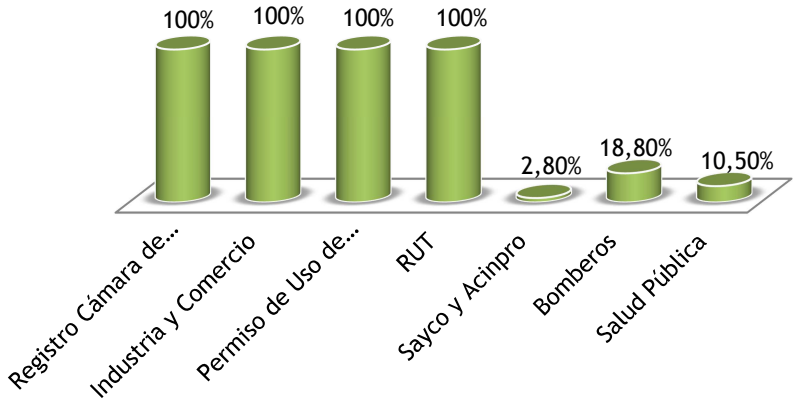
Continuando con la caracterización de las microempresas participantes del estudio, y al indagar por los registros y/o permisos con los cuales cuentan los establecimientos, según la tabla 31, el 100% de los establecimientos cuentan con el registro de Cámara de Comercio, Industria y Comercio, Permiso de Uso de Suelos y RUT, por su parte, el 18,80% cuenta con el permiso de Bomberos, el 10,50% con Salud Pública y el 2,80% tiene el permiso de Sayco y Acinpro.

Tabla 31: Registros y/o permisos - Establecimientos formalizados

Registros y/o permisos	Participación			
	Si	No	N.A.	N.R.
Registro Cámara de Comercio	100%	0,00%	0,00%	0,00%
Industria y Comercio	100%	0,00%	0,00%	0,00%
Permiso de Uso de Suelos	100%	0,00%	0,00%	0,00%
RUT	100%	0,00%	0,00%	0,00%
Sayco y Acinpro	2,80%	95,80%	1,30%	0,30%
Bomberos	18,80%	79,30%	1,50%	0,50%
Salud Pública	10,50%	88,00%	1,00%	0,50%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 30: Registros y/o permisos - Establecimientos formalizados



Fuente: Propia del Estudio

4.4 INFORMACIÓN CONTABLE Y DE MERCADO

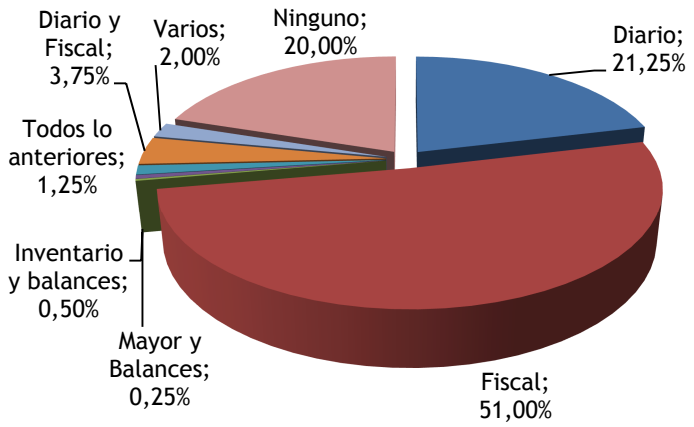
Al hacer referencia a los registros contables que llevan los microempresarios que diligenciaron el III formulario de línea base, pudo establecerse que el 51,00% de ellos llevan el libro fiscal, el 21,25% el libro diario, el 3,75% llevan el libro diario y el libro fiscal, mientras que el 3,75% llevan el libro diario, el libro fiscal, el libro mayor y balances y el de inventario y balances. Cabe destacar que sólo el 20,00% de los microempresarios formalizados encuestados no llevan ninguna clase de registro contable.

Tabla 32: Libros contables - Establecimientos formalizados

Libros	No. Microempresarios	Part.
Diario	85	21,25%
Fiscal	204	51,00%
Mayor y Balances	1	0,25%
Inventario y balances	2	0,50%
Todos lo anteriores	5	1,25%
Diario y Fiscal	15	3,75%
Varios	8	2,00%
Ninguno	80	20,00%
Total	400	100%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 31: Libros contables - Establecimientos formalizados



Fuente: Propia del Estudio

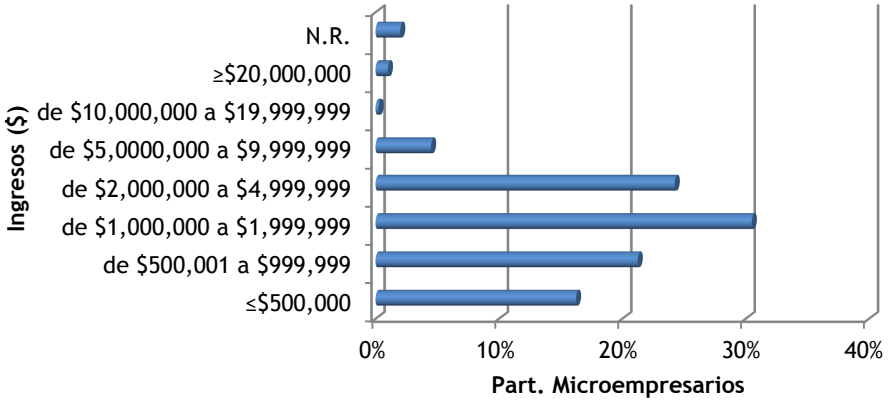
En la tabla 33 se encuentran los rangos de los ingresos percibidos como resultado del desarrollo de las actividades económicas realizadas por los microempresarios participantes en el presente estudio, del total, el 30,50% asegura que sus ingresos promedio mensuales oscilan entre $1.000.000 y $1.999.999, los ingresos del 24,25% se encuentran entre los $2.000.000 y $4.999.999, el 21,25% percibe ingresos mensuales entre $500.001 y $999.999, mientras que el 16,25% manifiestas que sus ingresos no superan los $500.000, el 4,50% percibe unos ingresos entre $5.000.000 y $9.999.999, el 1,00% de los encuestados manifiestan generar unos ingresos mensuales iguales o superiores a $20.000.000. Sólo el 2,00% de los microempresarios no proporcionó información sobre ésta variable.

Tabla 33: Ingresos brutos mensuales - Establecimientos formalizados

Ingresos	No. Microempresarios	Part.
≤$500,000	65	16,25%
de $500,001 a $999,999	85	21,25%
de $1,000,000 a $1,999,999	122	30,50%
de $2,000,000 a $4,999,999	97	24,25%
de $5,0000,000 a $9,999,999	18	4,50%
de $10,000,000 a $19,999,999	1	0,25%
≥$20,000,000	4	1,00%
N.R.	8	2,00%
Total	400	100%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 32: Ingresos brutos mensuales - Establecimientos formalizados



Fuente: Propia del Estudio

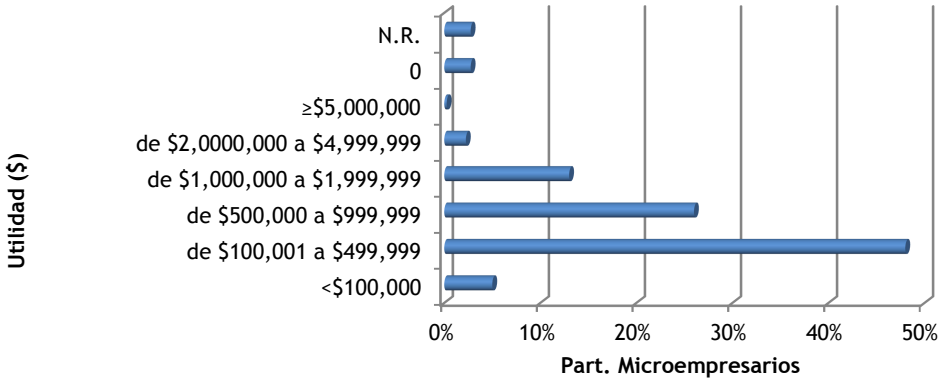
Una vez cubiertos los costos y gastos que hacen posible el desarrollo de cada una de las actividades económicas realizadas por los microempresarios formalizados, el 48,00% menciona que sus utilidades se encuentran entre $100.001 y $499.999, las utilidades promedio mensuales del 26,00% se encuentran entre $500.000 y $999.999, las utilidades del 13,00% se encuentran entre $1.000.000 y $1.999.999, las del 5,00% son inferiores a $100.000, mientras que el 2,75% asegura no percibir utilidades como resultado del desarrollo de su actividad económica. Por su parte, el 2,25% generan utilidades que se encuentran entre $2.000.000 y $4.999.999, las utilidades del 0,25% de los microempresarios son iguales o superan los $5.000.000 y el 2,75% no respondió esta pregunta.

Tabla 34: Utilidad promedio mensual - Establecimientos formalizados

Utilidad	No. Microempresarios	Part.
<$100,000	20	5,00%
de $100,001 a $499,999	192	48,00%
de $500,000 a $999,999	104	26,00%
de $1,000,000 a $1,999,999	52	13,00%
de $2,0000,000 a $4,999,999	9	2,25%
≥$5,000,000	1	0,25%
0	11	2,75%
N.R.	11	2,75%
Total	400	100%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 33: Utilidad promedio mensual - Establecimientos formalizados



Fuente: Propia del Estudio

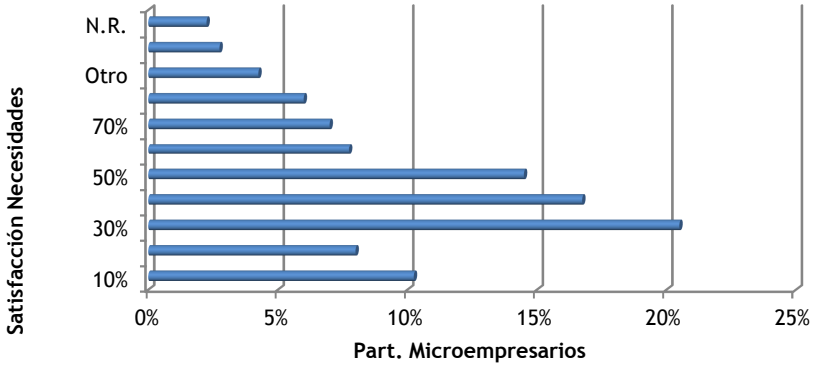
Al tener en cuenta las utilidades percibidas por lo microempresarios y sus necesidades diarias a satisfacer, sólo el 6,00% asegura suplir el 100% de sus necesidades con las utilidades percibidas de su microempresa, el 20,50% cubre el 30% de las mismas, el 16,75% el 40% de sus necesidades, el 10,25% sólo cubre el 10%, por su parte, el 8,00%, 7,75%, 7,00%, cubren el 20%, 60% y 70% de sus necesidades, respectivamente.

Tabla 35: Necesidades satisfechas por utilidades - Establecimientos formalizados

Satisfacción	No. Microempresarios	Part.
10%	41	10,25%
20%	32	8,00%
30%	82	20,50%
40%	67	16,75%
50%	58	14,50%
60%	31	7,75%
70%	28	7,00%
100%	24	6,00%
Otro	17	4,25%
N.A.	11	2,75%
N.R.	9	2,25%
Total	400	100%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 34: Necesidades satisfechas por utilidades - Establecimientos formalizados



Fuente: Propia del Estudio

Por otra parte, al tener en cuenta los activos reportados por los microempresarios, tal como se observa en la tabla 36, pudo establecerse que el 62,50% tiene activos entre $500.001 y $1.000.000, mientras que los activos del 13,25% son inferiores a $500.000, los del 7,50% oscilan entre $2.000.000 y $5.000.000, las microempresas con activos entre $1.000.000 y $1.500.000

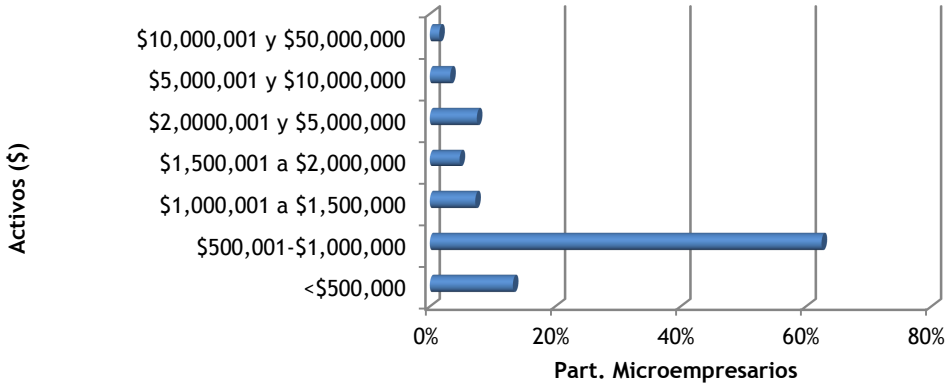
cuentan con una participación del 7,25%, las de activos entre $1.500.000 y $2.000.000 representan el 4,75% de las participantes en el estudio, el 3,25% y el 1,50%, corresponden a microempresas que reportan activos entre $5.000.000 y $10.000.000 y entre $10.000.000 y $50.000.000, respectivamente.

Tabla 36: Activos - Establecimientos formalizados

Activos	No. Microempresarios	Part.
<$500,000	53	13,25%
Entre $500,001-$1,000,000	250	62,50%
Entre $1,000,001 a $1,500,000	29	7,25%
Entre $1,500,001 a $2,000,000	19	4,75%
Entre $2,0000,001 y $5,000,000	30	7,50%
Entre $5,000,001 y $10,000,000	13	3,25%
Entre $10,000,001 y $50,000,000	6	1,50%
Total	400	100%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 35: Activos - Establecimientos formalizados



Fuente: Propia del Estudio

4.5 INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

La siguiente parte del estudio, brinda información sobre los servicios y beneficios proporcionados por la Cámara de Comercio del Cauca a través del programa de Formalización y Fortalecimiento Empresarial a los microempresarios.

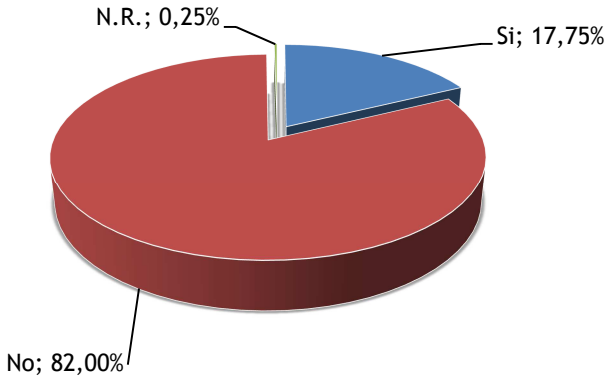
El 82,00% de los microempresarios encuestados manifestó no haber recibido capacitación por parte de entidades diferentes a la Cámara de Comercio del Cauca, mientras que el 17,75% ha recibido este servicio de entidades como el SENA y Comfacauca.

Tabla 37: Capacitación otras entidades - Establecimientos formalizados

Capacitación Recibida	No. Microempresarios	Part.
Si	71	17,75%
No	328	82,00%
N.R.	1	0,25%
Total	400	100%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 36: Capacitación recibida por otras entidades - Establecimientos formalizados



Fuente: Propia del Estudio

Al preguntar por los beneficios recibidos por los microempresarios como parte del programa Formalízate, el 90,25% hace referencia a los programas de capacitación

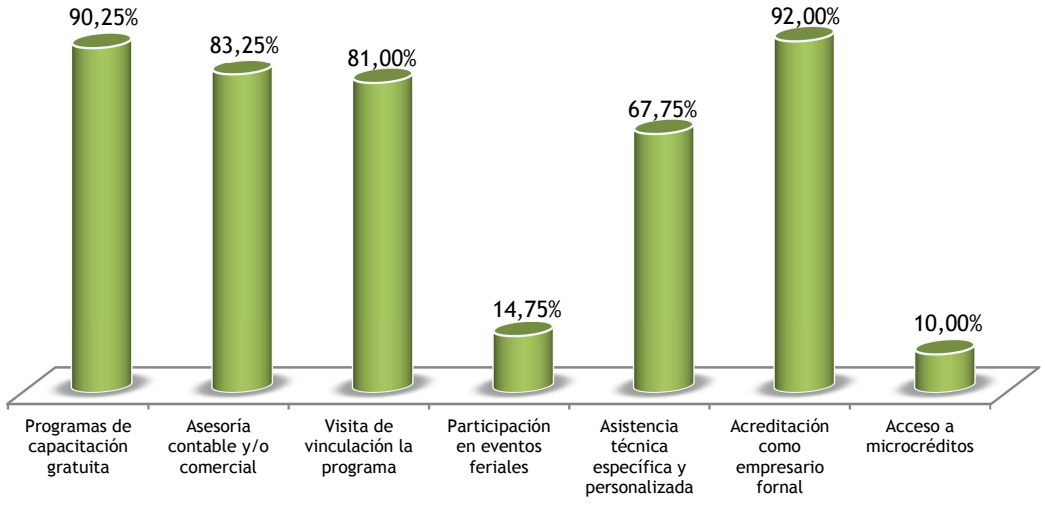
gratuita, el 83,25% manifestó haber recibido asesoría contable y/o comercial, el 81,00% recibió visitas de vinculación al programa, el 14,75% han participado en eventos feriales, mientras que el 67,75% han recibido asistencia técnica específica y personalizada. El 92,00% de los microempresarios encuestados se han acreditado como empresarios formales mientras que el 10,00% se ha visto beneficiado de los convenios establecidos entre la Cámara de Comercio del Cauca y las entidades financieras, accediendo a servicios de microcréditos, lo cual puede observarse en la tabla 39.

Tabla 38: Servicios recibidos – Programa Formalízate

Beneficiarios Programa Formalízate	
Programas de capacitación gratuita	90,25%
Asesoría contable y/o comercial	83,25%
Visita de vinculación la programa	81,00%
Participación en eventos feriales	14,75%
Asistencia técnica específica y personalizada	67,75%
Acreditación como empresario fornal	92,00%
Acceso a microcréditos	10,00%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 37: Servicios recibidos – Programa Formalízate



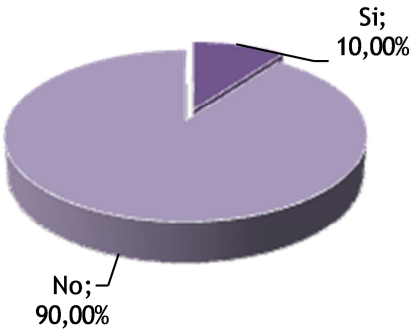
Fuente: Propia del Estudio

Tabla 39: Acceso a microcréditos – Programa Formalízate

Acceso a microcréditos	No. Microempresarios	Part.
Si	40	10,00%
No	360	90,00%
Total	400	100%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 38: Acceso a microcréditos – Programa Formalízate



Fuente: Propia del Estudio

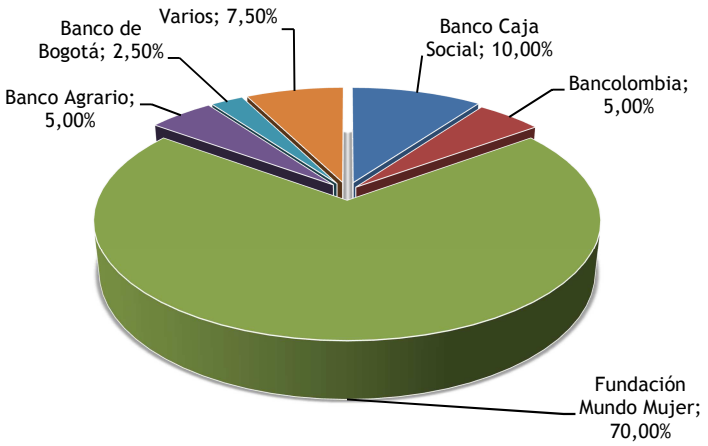
Según la información suministrada por los microempresarios formalizados, la Fundación Mundo Mujer ha otorgado el 70,00% de los microcréditos solicitados, le sigue con el 10,00% el Banco Caja Social; Bancolombia y Banco Agrario han participado con un 5,00% respectivamente, finalmente se tiene que el Banco de Bogotá participó con un 2,5%. Quienes han accedido a diferentes créditos entre las entidades aliadas al proyecto, participan con el 7,5%.

Tabla 40: Microcréditos Entidades – Programa Formalízate

Entidad	No. Microempresarios	Part.
Banco Caja Social	4	10,00%
Bancolombia	2	5,00%
Fundación Mundo Mujer	28	70,00%
Banco Agrario	2	5,00%
Banco de Bogotá	1	2,50%
Varios	3	7,50%
Total	40	100%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 39: Microcréditos Entidades – Programa Formalízate



Fuente: Propia del Estudio

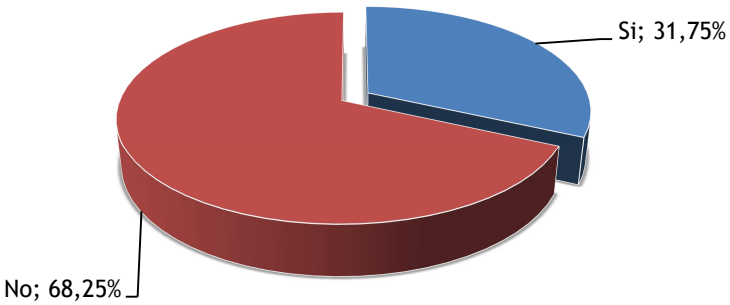
Al preguntar por la disponibilidad a pagar por los servicios recibidos del Programa Formalízate, el 31,75% de los microempresarios encuestados, manifestó que estaría dispuesto a pagar, mientras que el restante 68,25% no pagaría por los servicios otorgados por el Programa.

Tabla 41: Disponibilidad a pagar – Programa Formalízate

Disponibilidad	No. Microempresarios	Part.
Si	127	31,75%
No	273	68,25%
Total	400	100%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 40: Disponibilidad a pagar – Programa Formalízate



Fuente: Propia del Estudio

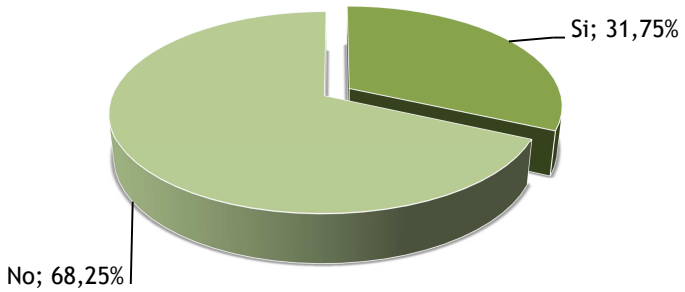
El 93% de los microempresarios formalizados manifestó encontrarse satisfecho con el apoyo recibido por parte de la Cámara de Comercio del Cauca, el 7% manifestó su insatisfacción con el mismo.

Tabla 42: Satisfacción con el apoyo brindado por la Cámara de Comercio del Cauca

Satisfacción	No. Microempresarios	Part.
Si	372	93,00%
No	28	7,00%
Total	400	100%

Fuente: Propia del Estudio

.Gráfico 41: Satisfacción con el apoyo brindado por la Cámara de Comercio del Cauca



Fuente: Propia del Estudio

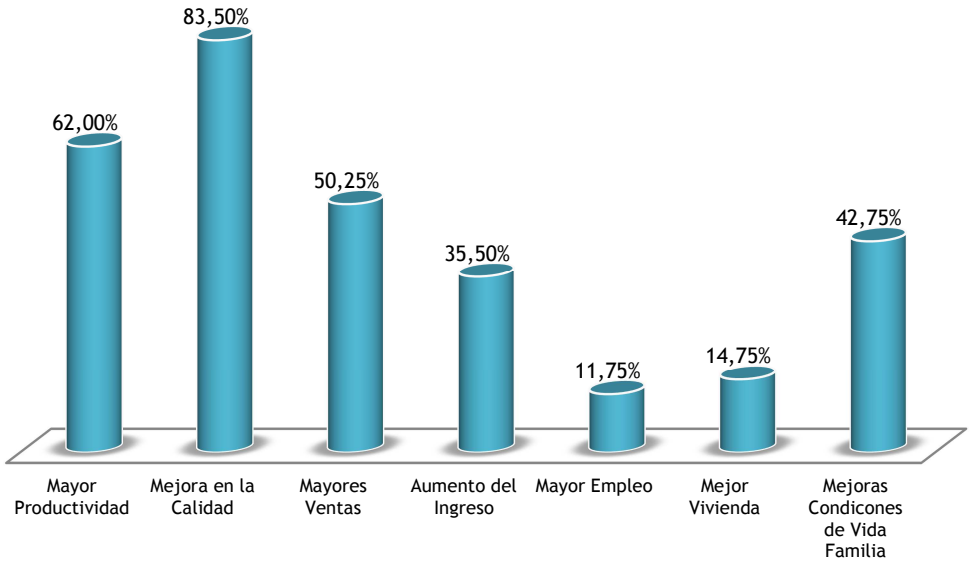
Al tomar como referencia los beneficios obtenidos o que esperarían obtener los microempresarios del Programa Formalízate, el 83,00% manifiesta haberse beneficiado con una mejora en la calidad, el 62,00% del total, encuentra una mayor productividad, el 50,25% reportó un incremento en las ventas, el 35,50% percibió un aumento en el ingreso, el 11,75% un mayor empleo, el 14,75% manifestó haberse beneficiado a través de una mejora en su vivienda, mientras que el 42,75% reportó mejoras en las condiciones de vida de la familia.

Tabla 43: Beneficios obtenidos – Programa Formalízate

Mayor Productividad	62,00%
Mejora en la Calidad	83,50%
Mayores Ventas	50,25%
Aumento del Ingreso	35,50%
Mayor Empleo	11,75%
Mejor Vivienda	14,75%
Mejoras Condicones de Vida Familia	42,75%

Fuente: Propia del Estudio

Gráfico 42 Beneficios obtenidos – Programa Formalízate



Fuente: Propia del Estudio

5. ANÁLISIS COMPARATIVO

Para el análisis comparativo, se tomaron los resultados de la línea base II, información correspondiente al año 2010 y la información de la línea base III recopilada para el informe del año 2011. Para tal fin se tomaron doscientos noventa y cuatro (294) microempresarios que hicieron parte de la línea base II y diligenciaron la línea base III, con el objetivo de establecer el impacto del Programa Formalízate sobre los microempresarios que participan en el Programa.

5.1 PRODUCTIVIDAD

Con el fin de medir el cambio en la productividad, se tomó la variación en el ingreso (ventas) reportado por los microempresarios formalizados. Para el presente caso, el análisis comparativo se realizó con la información proporcionada por doscientos setenta y nueve (279) microempresarios en las tomas II y III.

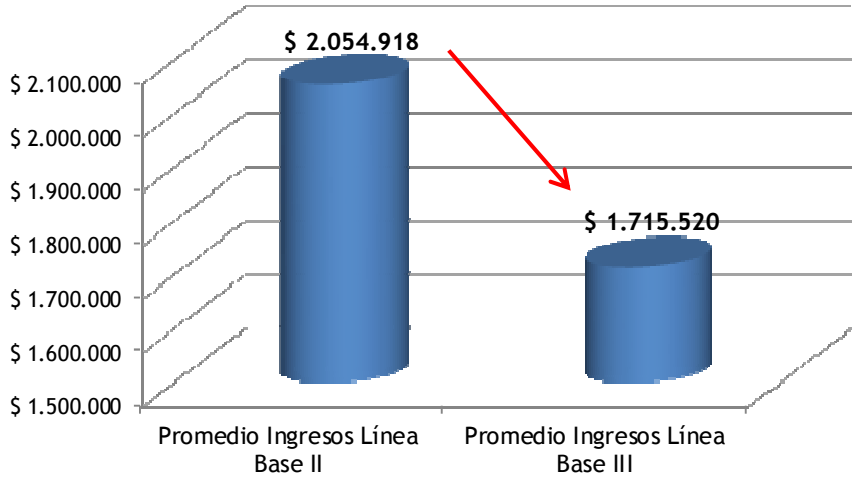
De acuerdo con los resultados obtenidos, el ingreso promedio de los microempresarios en la toma II fue de $2.054.918 y el ingreso promedio de la toma III es de $1.715.520, lo cual representa una disminución en dicha variable en un 16,52%.

Tabla 44: Promedio de ingresos mensuales de los microempresarios formalizados

Promedio Ingresos Línea Base II	Promedio Ingresos Línea Base III	Variación
$ 2.054.918	$ 1.715.520	-16,52%

Fuente: Estudio de Línea base I y propia del estudio

Gráfico 43: Promedio de ingresos mensuales de los microempresarios formalizados



Fuente: Estudio de Línea base II y propia del estudio

5.2 INCREMENTO DE LA UTILIDAD

El incremento en la utilidad se determinó a través de la información proporcionada por doscientos cincuenta y nueve (259) microempresarios en las tomas II y III de información.

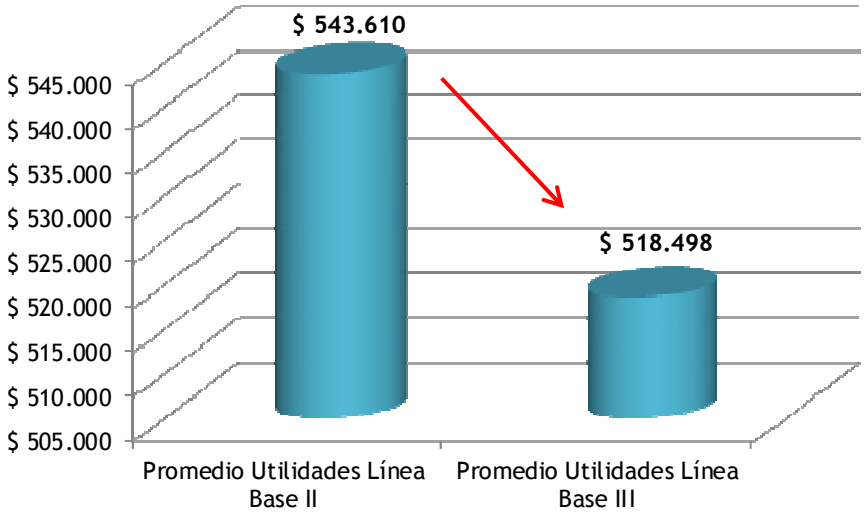
Al observar la tabla 45, se encuentra una disminución del 4,62% en las utilidades promedios mensuales de los microempresarios para la toma III, al pasar de $543.610 en la toma II a $518.498 en la toma III.

Tabla 45: Promedio de utilidades mensuales de los microempresarios formalizados

Promedio Utilidades Línea Base II	Promedio Utilidades Línea Base III	Variación
$ 543.610	$ 518.498	-4,62%

Fuente: Estudio de Línea base II y propia del estudio

Gráfico 44: Promedio de utilidades mensuales de los microempresarios formalizados



Fuente: Estudio de Línea base II y propia del estudio

5.3 SEGURIDAD SOCIAL DEL PROPIETARIO

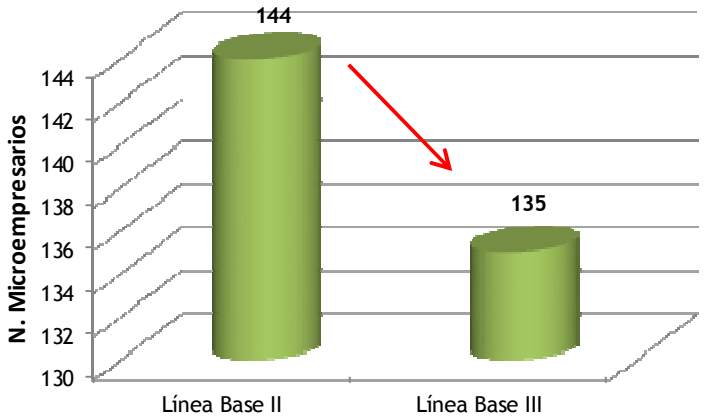
Al analizar la variación en la afiliación de los microempresarios al régimen contributivo de salud, se encontró una disminución del 6,25% en la III toma de línea base, debido que para la toma II se encontraban realizando aportes 144 propietarios, mientras que para la toma III, 135 microempresarios realizan dicho pago. Además de esta disminución, se debe tener en cuenta que el 53,06% de los microempresarios no se encuentran afiliados a una entidad prestadora de salud del régimen contributivo.

Tabla 46: Variación en la afiliación del propietario a una entidad prestadora de salud

Afiliación	Línea Base II		Línea Base III		Var.
	No. Microempresarios	Part.	No. Microempresarios	Part.	
Si	144	48,98%	135	45,92%	-6,25%
No	146	49,66%	156	53,06%	6,85%
N.R.	1	0,34%	-	-	-
N.A.	3	1,02%	3	1,02%	0,00%
Total	294	100%	294	100%	

Fuente: Estudio de Línea base II y propia del estudio

Gráfico 45: Variación en la afiliación del propietario a una entidad prestadora de salud del régimen contributivo



Fuente: Estudio de Línea base II y propia del estudio

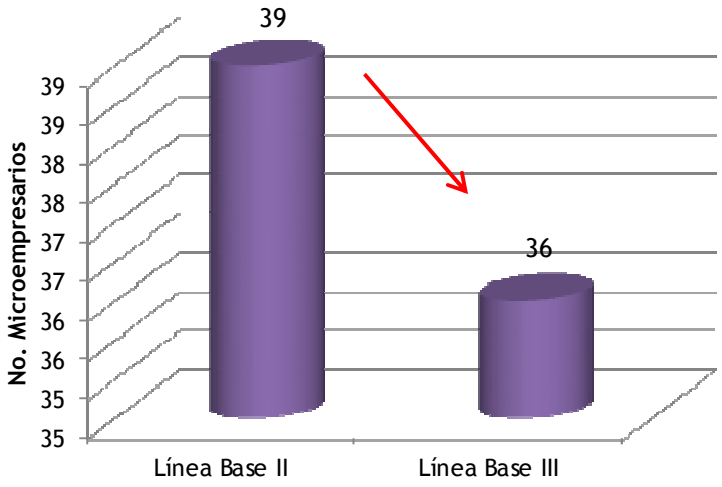
En la actualidad, 36 de los microempresarios encuestados se encuentran realizando aportes a un fondo de pensiones, durante la II toma de información fueron 39 microempresarios los que realizaron este aporte, lo cual arroja una disminución del 7,69%.

Tabla 47: Variación en la afiliación del propietario a pensión

Afiliación	Línea Base II		Línea Base III		Var.
	No. Microempresarios	Part.	No. Microempresarios	Part.	
Si	39	13,27%	36	12,24%	-7,69%
No	250	85,03%	254	86,39%	1,60%
N.R.	1	0,34%	1	0,34%	-
N.A.	4	1,36%	3	1,02%	-25,00%
Total	294	100%	294	100%	

Fuente: Estudio de Línea base II y propia del estudio

Gráfico 46: Variación en la afiliación del propietario a pensión



Fuente: Estudio de Línea base II y propia del estudio

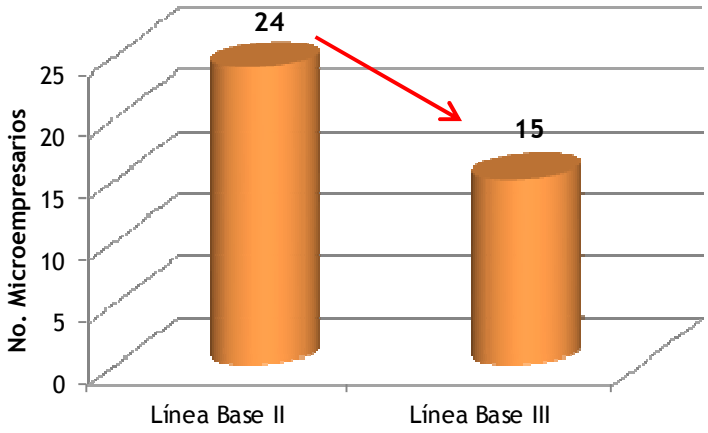
Con respecto a la afiliación a una aseguradora de riesgos profesionales, para la toma III de información se registró una disminución del 37,50% en la afiliación, al pasar de 24 microempresarios en la toma II a 15 en la toma III. Es importante tener en cuenta el bajo porcentaje de microempresarios que se encuentran afiliados a una ARP, ya que sólo el 5,10% cuentan con este servicio, mientras que el 93,54% no se encuentran afiliados a ninguna aseguradora de riesgos profesionales.

Tabla 48: Variación en la afiliación del propietario a una aseguradora de Riesgos Profesionales

Afiliación	Línea Base II		Línea Base III		Var.
	No. Microempresarios	Part.	No. Microempresarios	Part.	
Si	24	8,16%	15	5,10%	-37,50%
No	265	90,14%	275	93,54%	3,77%
N.R.	2	0,68%	1	0,34%	-
N.A.	3	1,02%	3	1,02%	0,00%
Total	294	100%	294	100%	

Fuente: Estudio de Línea base II y propia del estudio

Gráfico 47: Variación en la afiliación del propietario a una aseguradora de riesgos profesionales



Fuente: Estudio de Línea base II y propia del estudio

5.4 NÚMERO DE EMPLEADOS

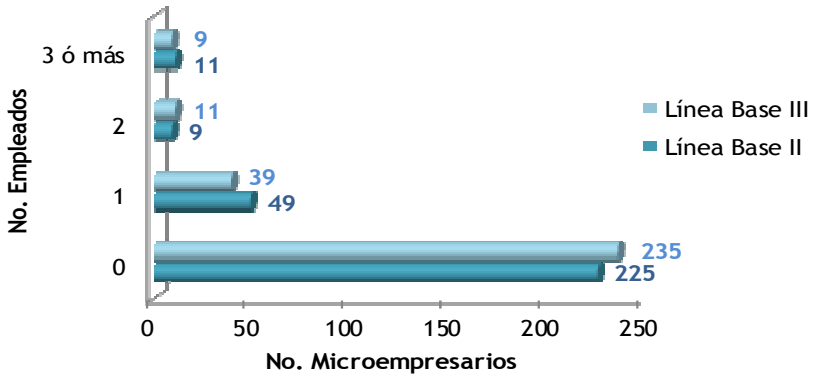
En cuanto a la variación en el número de empleados de los establecimientos formalizados, durante la toma de información de línea base III se presentó un incremento del 4,44% en los establecimientos que no cuentan con empleados, al pasar de 225 a 235 microempresarios, quienes contaban con un empleado pasaron de 49 a 39 microempresarios, lo cual refleja una disminución del 20,41%; caso contrario sucedió entre quienes tenían 2 empleados, al pasar de 9 a 11, con un incremento del 22,22%, quienes manifestaron tener 3 o m.as empleados pasaron de 11 a 9 con una disminución del 18,18%.

Tabla 49: Variación en el número de empleados por establecimiento

Número	Línea Base II		Línea Base III		Var.
	No. Microempresarios	Part.	No. Microempresarios	Part.	
0	225	76,53%	235	79,93%	4,44%
1	49	16,67%	39	13,27%	-20,41%
2	9	3,06%	11	3,74%	22,22%
3 ó más	11	3,74%	9	3,06%	-18,18%
Total	294	100%	294	100%	

Fuente: Estudio de Línea base II y propia del estudio

Gráfico 48: Variación en el número de empleados por establecimiento



Fuente: Estudio de Línea base II y propia del estudio

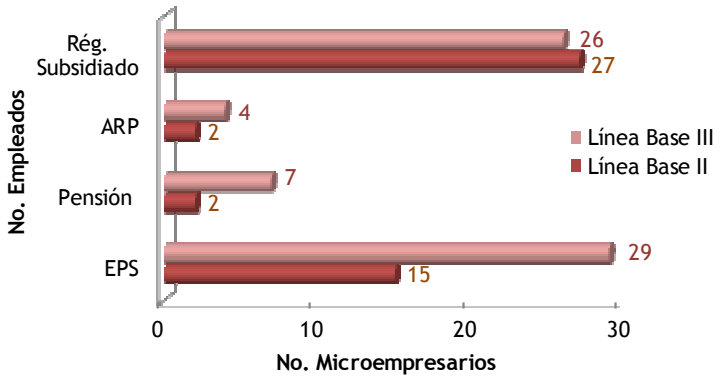
En cuanto a la seguridad social de los empleados de los establecimientos formalizados, se obtuvo un incremento del 93,33% en la afiliación de los empleados a una entidad prestadora de salud, también un aumento del 250,00% en el pago de la pensión de los empleados y un incremento del 100% en la afiliación a una aseguradora de riesgos profesionales. Es importante aclarar que sólo el 9,86% de los empleados de los establecimientos que participan en la III toma de información, cuentan con una afiliación a una EPS, el 2,38% realiza pagos a un fondo de pensión y el 1,36% cuenta con los servicios de una aseguradora de riesgos profesionales.

Tabla 50: Variación en la seguridad social de los empleados por establecimiento

Tipo	Línea Base II		Línea Base III		Var.
	No. Microempresarios	Part.	No. Microempresarios	Part.	
EPS	15	5,10%	29	9,86%	93,33%
Pensión	2	0,68%	7	2,38%	250,00%
ARP	2	0,68%	4	1,36%	100,00%
Rég. Subsidiado	27	9,18%	26	8,84%	-3,70%

Fuente: Estudio de Línea base II y propia del estudio

Gráfico 49: Variación en la seguridad social de los empleados por establecimiento



Fuente: Estudio de Línea base II y propia del estudio

5.5 REGISTROS Y PERMISOS

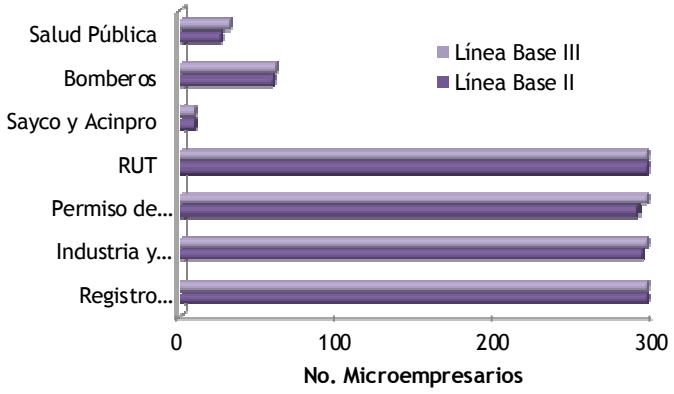
Con la simplificación y unificación de trámites a realizar por los nuevos microempresarios, en el CAE de la Cámara de Comercio del Cauca, se tiene que el 100% de los microempresarios que participaron en la toma III de información cuentan con su respectivo Registro de Cámara de Comercio, con el de Industria y Comercio, con el permiso de uso de suelos y su RUT. Al tomar como punto de referencia la línea base II, durante la línea base III se presentó un incremento del 1,03% en el registro de Industria y Comercio, un aumento del 2,08% en el permiso de uso de suelos, un 3,45% en el de Bomberos y un 24,00% en el de Salud Pública. En cuento al permiso de Sayco y Acinpro, no se presentó variación alguna entre las tomas de información II y III.

Tabla 5150: Análisis comparativo registro y permisos de los microempresarios línea base II y III

Registros y/o permisos	Línea Base II	Part.	Línea Base III	Part.	Var.
Registro Cámara de Comercio	294	100,00%	294	100,00%	0,00%
Industria y Comercio	291	99,00%	294	100,00%	1,03%
Permiso de Uso de Suelos	288	98,00%	294	100,00%	2,08%
RUT	294	100,00%	294	100,00%	0,00%
Sayco y Acinpro	8	2,70%	8	2,70%	0,00%
Bomberos	58	19,70%	60	20,40%	3,45%
Salud Pública	25	8,50%	31	10,50%	24,00%

Fuente: Estudio de Línea base II y propia del estudio

Gráfico 50: Análisis comparativo registro y permisos de los microempresarios línea base II y III



Fuente: Estudio de Línea base II y propia del estudio

5.6 INFORMACIÓN CONTABLE

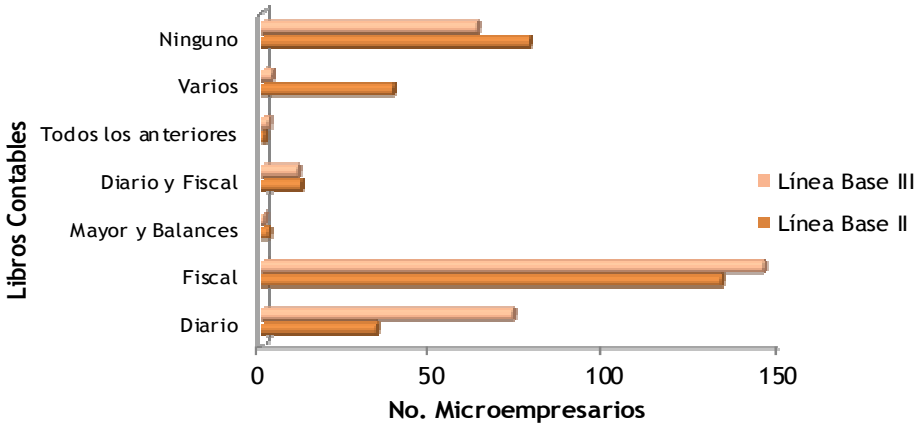
En cuanto a la información contable de los establecimientos que hacen parte del análisis comparativo, el uso del Libro Diario sufrió un incremento del 118,18% entre la toma II y la toma III, pero su participación es del 24,49% entre los libros o registros llevados por los microempresarios, mientras que la participación del Libro Fiscal es del 48,98% entre los microempresarios, pero su variación sólo reportó un incremento del 9,09% en la línea base III. Por su parte, el Libro Mayor y Balances reportó una disminución del 50,00% durante la III toma de información.

Tabla 52: Variación en el uso de libros contables

Libros	Línea Base II	Part.	Línea Base III	Part.	Var.
Diario	33	11,22%	72	24,49%	118,18%
Fiscal	132	44,90%	144	48,98%	9,09%
Mayor y Balances	2	0,68%	1	0,34%	-50,00%
Diario y Fiscal	11	3,74%	10	3,40%	-9,09%
Todos los anteriores	1	0,34%	2	0,68%	100,00%
Varios	38	12,93%	3	1,02%	-92,11%
Ninguno	77	26,19%	62	21,09%	-19,48%
Total	294	100%	294	100%	

Fuente: Estudio de Línea base II y propia del estudio

Gráfico 51: Variación en el uso de libros contables



Fuente: Estudio de Línea base II y propia del estudio

5.7 ACTIVOS REPORTADOS

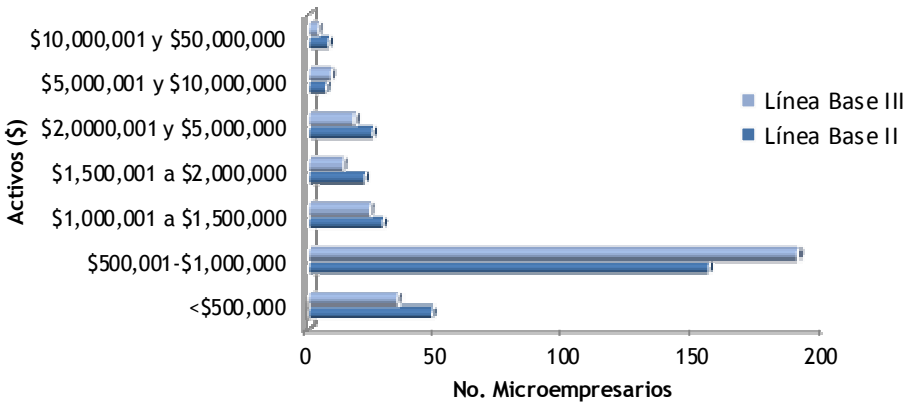
Al tomar como base los activos reportados por los microempresarios durante la línea base II, se registró, en la línea base III, un incremento del 22,58% de los establecimientos que cuentan con unos activos que oscilan entre $500.001 y $1.000.000, caso similar ocurrió con los establecimientos de activos entre $5.000.001 y $10.000.000, donde el incremento ascendió al 28,57%. De otra parte, los establecimientos con activos entre $1.500.001 y $2.000.000 sufrieron una disminución del 36,36% durante la III toma de información, la mayor disminución la sufrieron los establecimientos con activos que oscilan entre $10.000.001 y $50.000.000, cuya disminución fue del 50,00%; entre otras disminuciones se tiene las de establecimientos con activos de entre $2.000.001 y $5.000.000, con activos inferiores a $500.000 y las de activos entre $1.000.001 y $1.500.000, con caídas del 28,00%, 27, 08% y 17,24% respectivamente.

Tabla 53: Variación en el valor de los activos vinculados al negocio

Activos	Línea Base II	Part.	Línea Base III	Part.	Var.
<$500,000	48	16,33%	35	11,90%	-27,08%
Entre $500,001-$1,000,000	155	52,72%	190	64,63%	22,58%
Entre $1,000,001 a $1,500,000	29	9,86%	24	8,16%	-17,24%
Entre $1,500,001 a $2,000,000	22	7,48%	14	4,76%	-36,36%
Entre $2,0000,001 y $5,000,000	25	8,50%	18	6,12%	-28,00%
Entre $5,000,001 y $10,000,000	7	2,38%	9	3,06%	28,57%
Entre $10,000,001 y $50,000,000	8	2,72%	4	1,36%	-50,00%
Total	294	100%	294	100%	

Fuente: Estudio de Línea base II y propia del estudio

Gráfico 52: Variación en el valor de los activos vinculados al negocio



Fuente: Estudio de Línea base II y propia del estudio

5.8 ACCESO A MICROCRÉDITOS

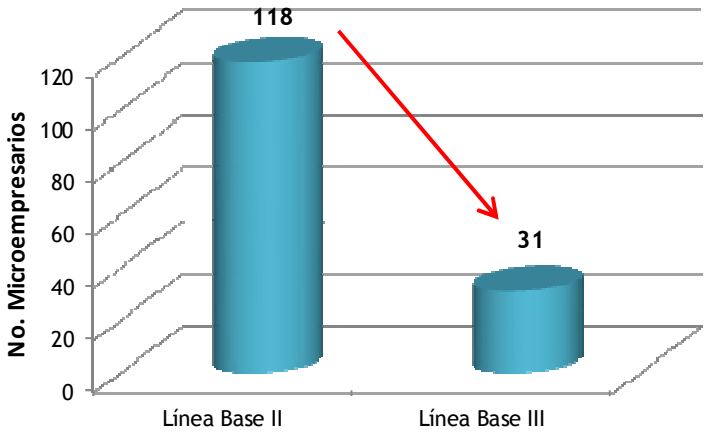
De acuerdo con los resultados plasmados en la tabla 54, el acceso a microcréditos tuvo una disminución del 73,73% en la línea base III, ya que en la línea base II, 118 microempresarios habían accedido a microcréditos mientras que para la III toma de información sólo accedieron 31 microempresarios, es pertinente aclarar, que estos microcréditos fueron realizados sólo durante el año 2011.

Tabla 54: Variación en el acceso a microcréditos

Acceso	Línea Base II		Línea Base III		Var.
	No. Microempresarios	Part.	No. Microempresarios	Part.	
Si	118	40,14%	31	10,54%	-73,73%
No	176	59,86%	263	89,46%	49,43%
Total	294	100%	294	100%	

Fuente: Estudio de Línea base II y propia del estudio

Gráfico 53: Variación en el acceso a microcréditos



Fuente: Estudio de Línea base II y propia del estudio

6. ANÁLISIS COMPARATIVO LÍNEA BASE I Vs. LÍNEA BASE III

Para la realización de este análisis se tomaron los resultados obtenidos en la línea base I y línea base III en cuanto a las variables de productividad y utilidad se refiere, con el fin de indagar por la evolución de los microempresarios que hacen parte del Programa Formalízate. De esta forma, se tomaron las respuestas de ciento cinco (105) microempresarios que participaron en las tomas de información I y III.

6.1 PRODUCTIVIDAD

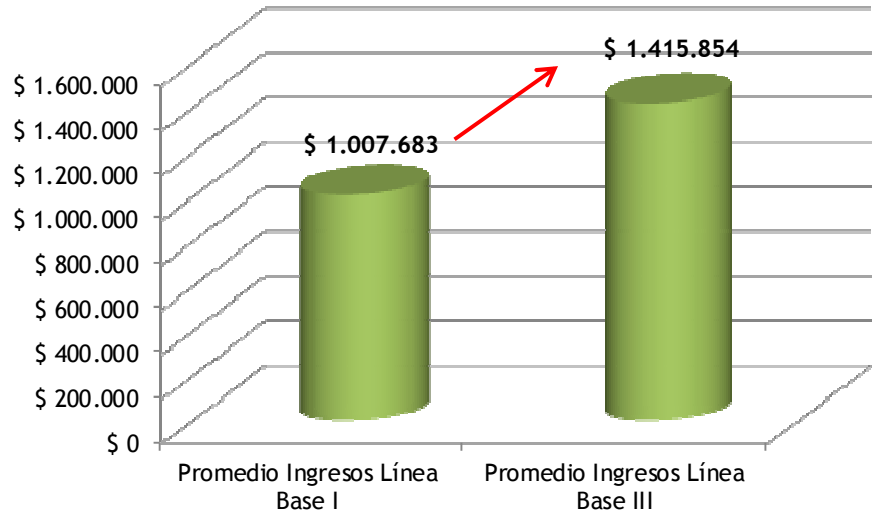
Para el análisis de la productividad se tomó la información proporcionada por ochenta y dos (82) microempresarios que hicieron parte de la línea base I y III. De acuerdo con la tabla 55, la productividad de los microempresarios que participaron en la toma de información se incrementó en un 40.51% entre la línea base I y la línea base III, al pasar de $1.007.683 a $1.415.854.

Tabla 55: Promedio de ingresos mensuales de los microempresarios

Promedio Ingresos Línea Base I	Promedio Ingresos Línea Base III	Variación
$ 1.007.683	$ 1.415.854	40,51%

Fuente: Estudio de Línea base I y propia del estudio

Gráfico 54: Promedio de ingresos mensuales de los microempresarios



Fuente: Estudio de Línea base I y propia del estudio

6.2 UTILIDAD

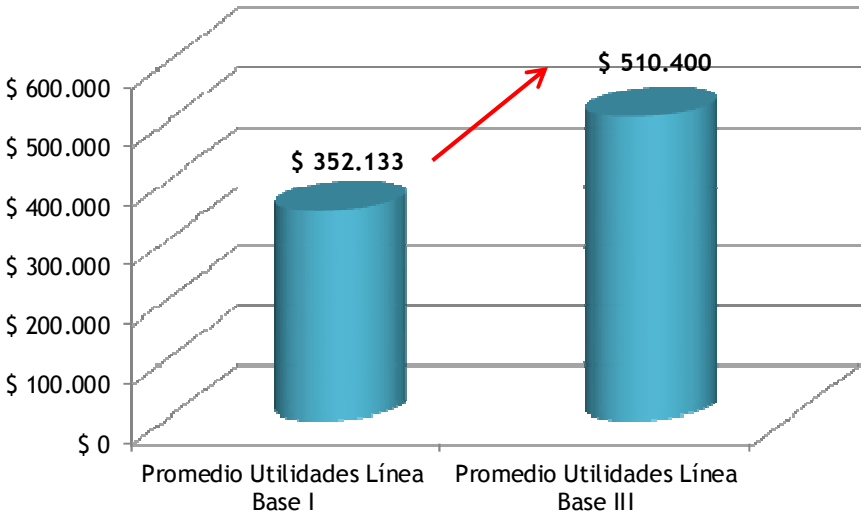
Para el análisis de esta variable, se tomó la utilidad registrada por setenta y cinco (75) microempresarios que participaron en la toma de información I y III. La utilidad reportada se incrementó en un 44,95% entre la línea base I y la línea base III, al pasar de $352.133 a $510.400.

Tabla 56: Promedio de utilidades mensuales de los microempresarios

Promedio Utilidades Línea Base I	Promedio Utilidades Línea Base III	Variación
$ 352.133	$ 510.400	44,95%

Fuente: Estudio de Línea base I y propia del estudio

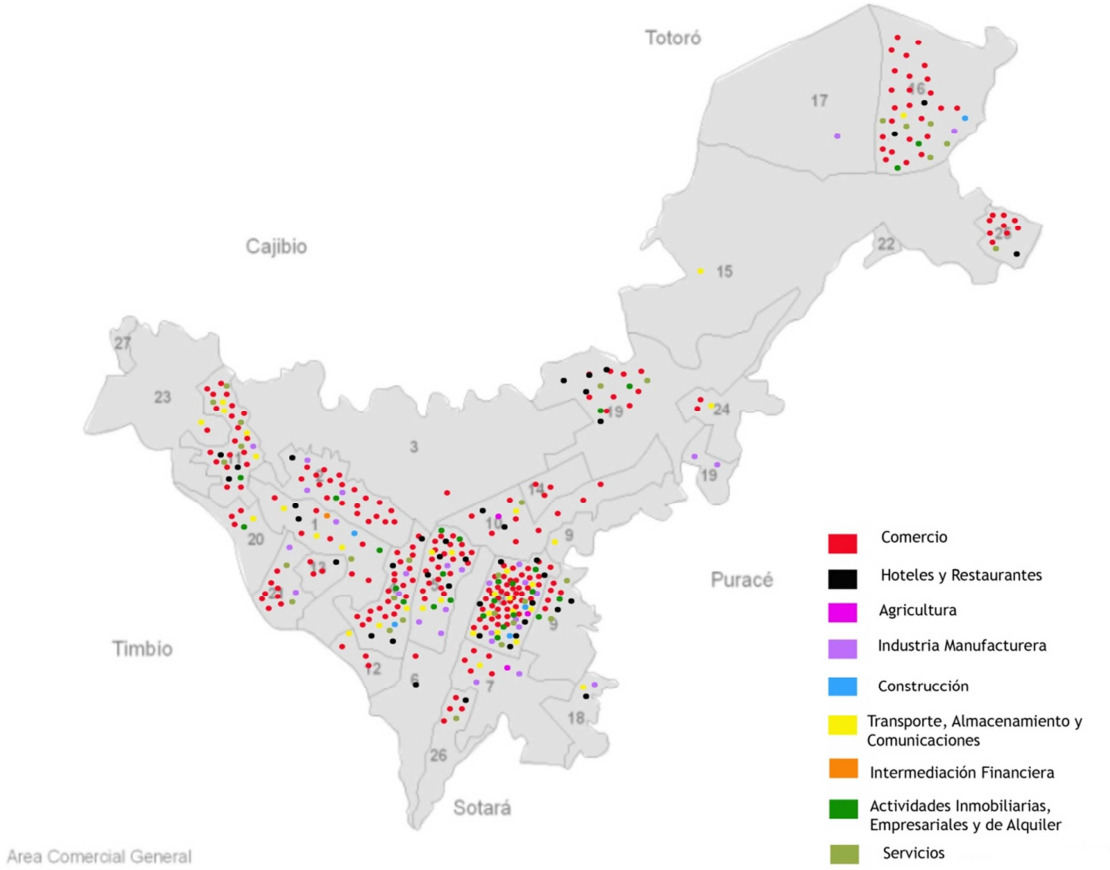
Gráfico 55: Promedio de utilidades mensuales de los microempresarios



Fuente: Estudio de Línea base I y propia del estudio

7. GEOREFERENCIACIÓN

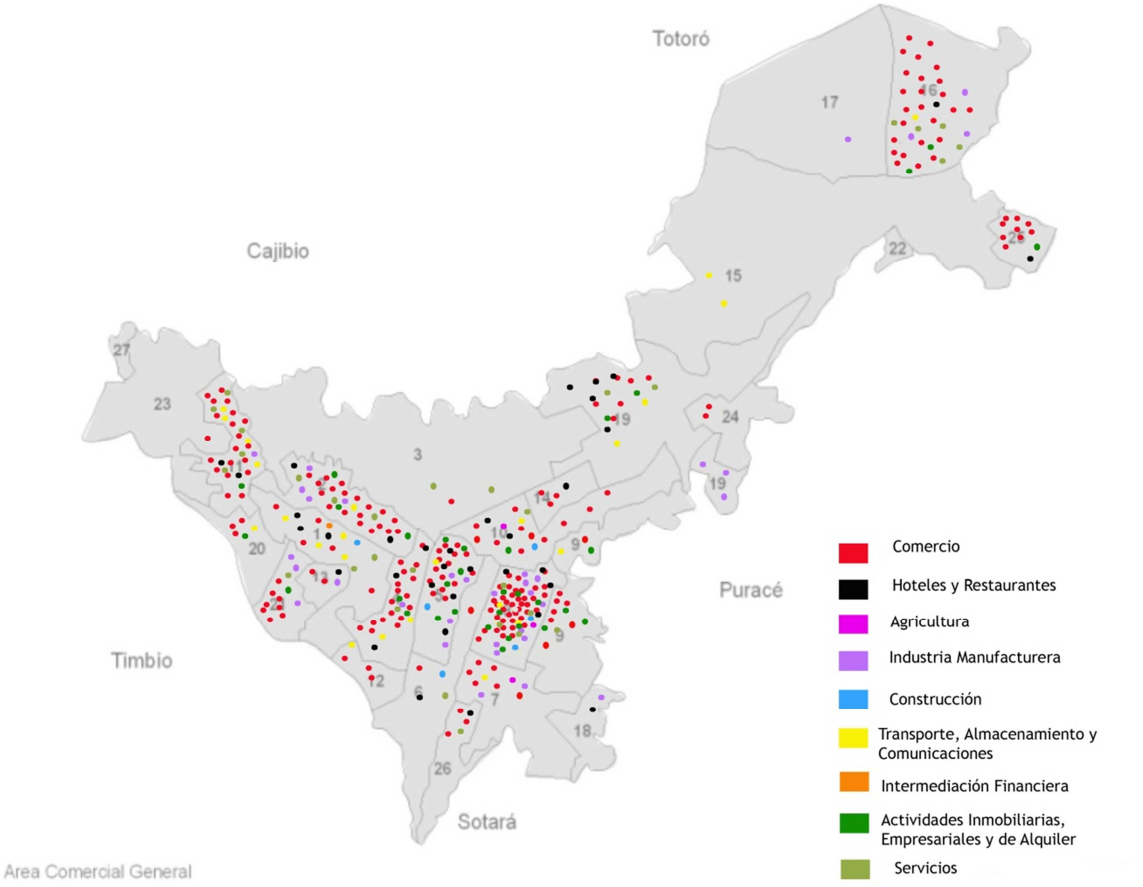
Mapa 1: Actividades de los microempresarios formalizados según clasificación CIIU por sectores de la Ciudad de Popayán. Línea Base II



Fuente: Informe de la II línea base aplicado a los beneficiarios del programa de Formalización y Fortalecimiento Empresarial.

De la toma de información de línea base II, pudo concluirse que los establecimientos formalizados de la Ciudad se concentraron en los sectores 008, 004, y 005, es decir en los barrios Centro, Alfonso López, Esmeralda, Valencia, Cadillal, Américas, entre otros.

Mapa 2: Actividades de los microempresarios formalizados según clasificación CIIU por sectores de la Ciudad de Popayán. Línea Base III



Fuente: propia del estudio

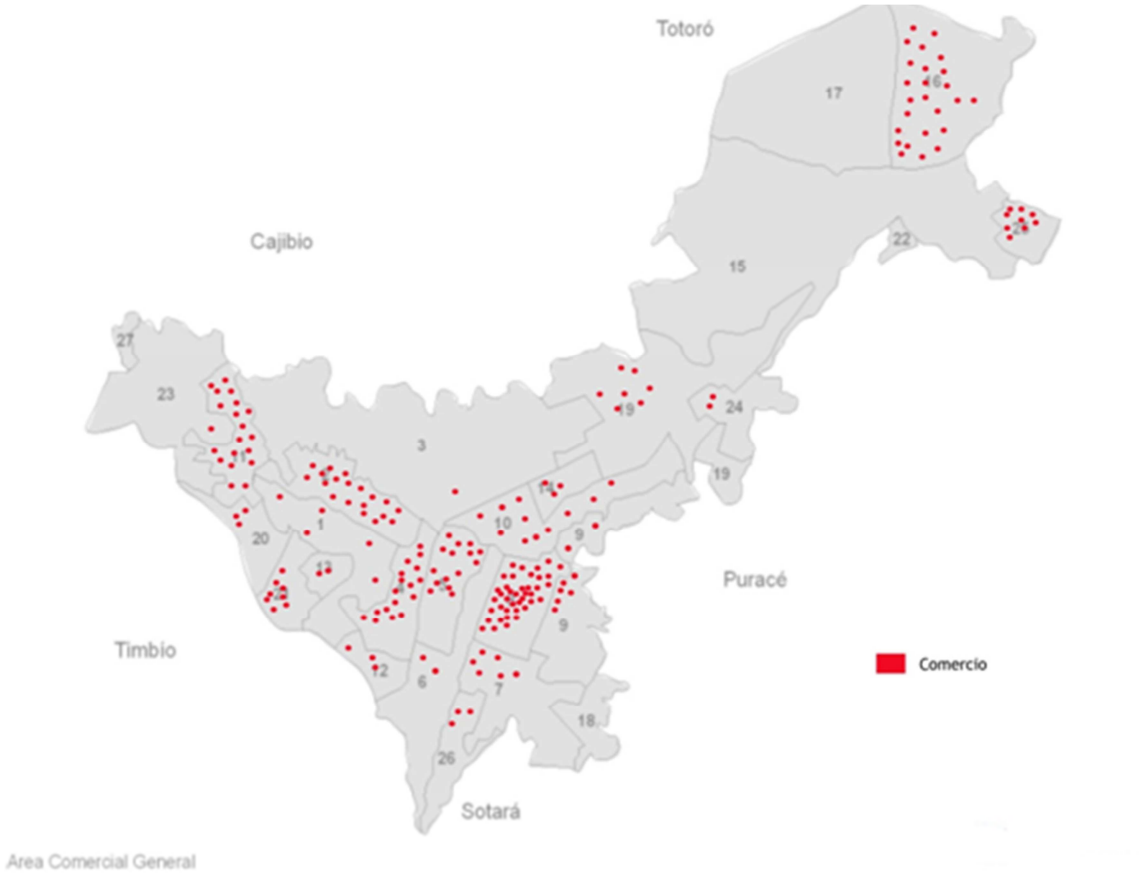
Tabla 56: Microempresas formalizadas por sectores en Popayán

Sector	No. Microempresarios	Part.
Convenio Turismo	11	2,75%
001	24	6,00%
002	29	7,25%
003	2	0,50%
004	27	6,75%
005	33	8,25%
006	4	1,00%
007	10	2,50%
008	81	20,25%
009	14	3,50%
010	17	4,25%
011	33	8,25%
012	4	1,00%
013	4	1,00%
014	4	1,00%
015	2	0,50%
016	35	8,75%
017	1	0,25%
018	2	0,50%
019	21	5,25%
020	5	1,25%
021	9	2,25%
024	3	0,75%
025	9	2,25%
026	5	1,25%
Zona Rural	11	2,75%
Total	400	100%

Fuente: Propia del estudio

De acuerdo con los resultados de la línea base III y el mapa 2, los sectores que albergan en mayor proporción los establecimientos formalizados, son el 008, 016, 005 y 011 (en los barrios: Centro, Alfonso López, Bello Horizonte, Bella Vista, Valencia, Cadillal, Esmeralda, María Occidente, entre otros), con una concentración de establecimientos del 20,25%, 8,75%, 8,25% y 8,25% respectivamente.

Mapa 3: Microempresas formalizadas y Actividad Comercial por sectores en Popayán



Fuente: propia del estudio

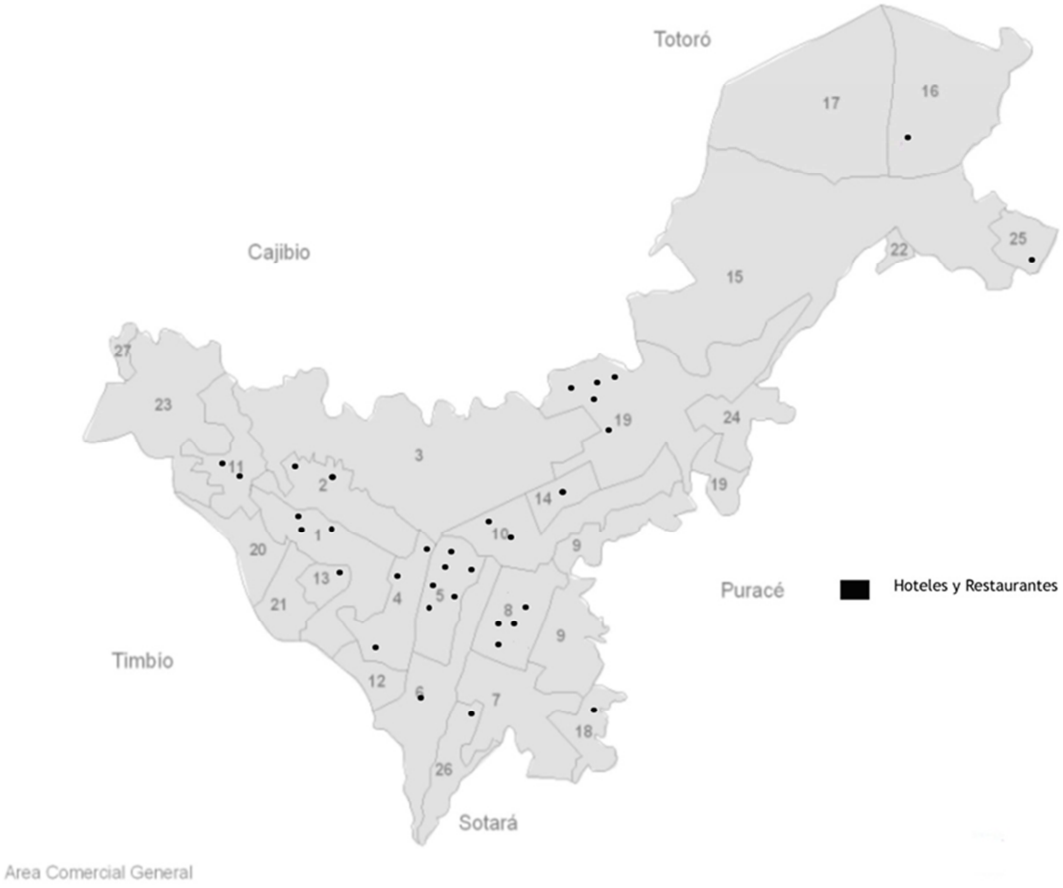
Tabla 57: Microempresas formalizadas y Actividad Comercial por sectores en Popayán

Sector	No. Microempresarios	Part.
001	14	6,51%
002	17	7,91%
004	17	7,91%
005	15	6,98%
006	1	0,47%
007	6	2,79%
008	40	18,60%
009	8	3,72%
010	11	5,12%
011	20	9,30%
012	3	1,40%
013	2	0,93%
014	3	1,40%
016	23	10,70%
019	7	3,26%
020	3	1,40%
021	6	2,79%
024	2	0,93%
025	7	3,26%
026	3	1,40%
Zona Rural	7	3,26%
Total	215	100%

Fuente: Propia del estudio

El 53,75% de los establecimientos incluidos en el estudio pertenecen al sector comercial, de los cuales, el 18,60% se encuentran ubicados en el sector 008, el 10,70% en el sector 016, el 9,30% en el sector 011 y en igual proporción, es decir, el 7,91% en los sectores 002 y 004.

Mapa 4: Microempresas formalizadas y sector Hoteles y Restaurantes, por sectores en Popayán



Fuente: propia del estudio

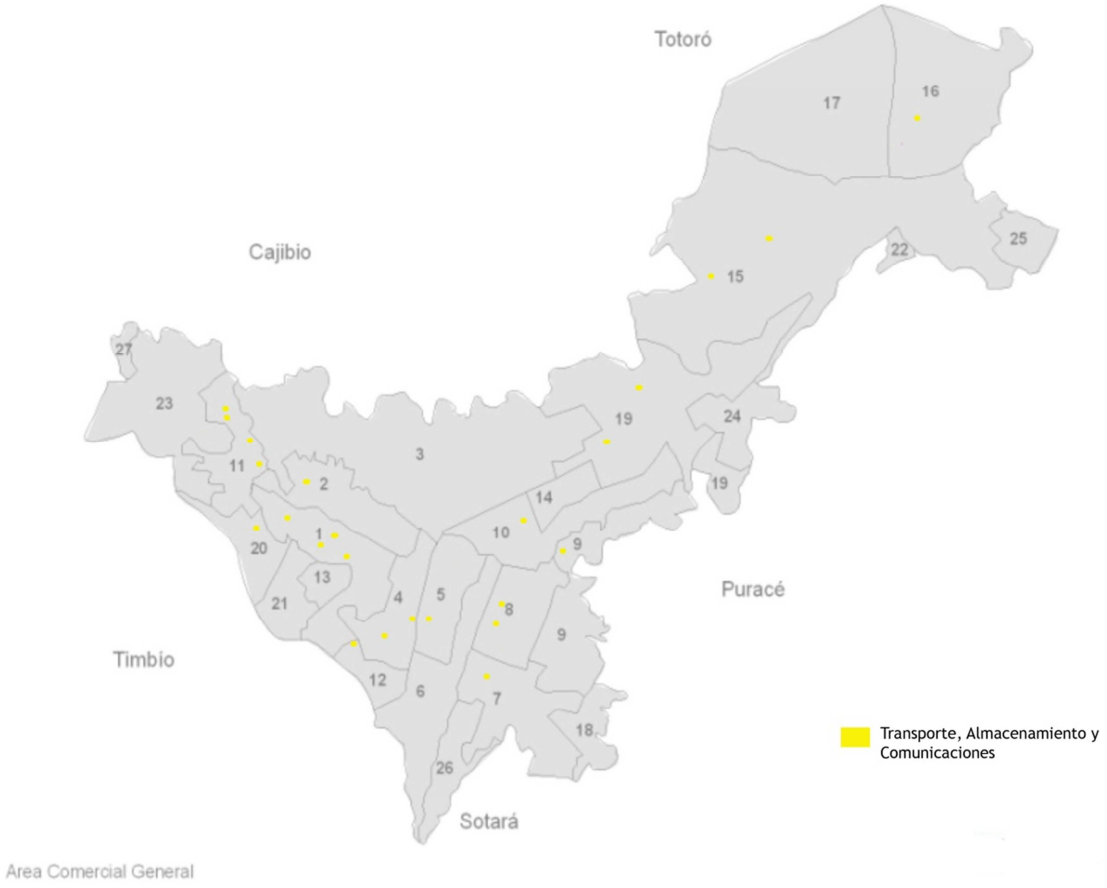
Tabla 58: Microempresas formalizadas y Actividad de Hoteles y restaurantes por sectores en Popayán

Sector	No. Microempresarios	Part.
Convenio Turismo	4	10,53%
001	3	7,89%
002	1	2,63%
004	3	7,89%
005	6	15,79%
006	1	2,63%
008	4	10,53%
010	2	5,26%
011	2	5,26%
013	1	2,63%
014	1	2,63%
016	1	2,63%
018	1	2,63%
019	5	13,16%
025	1	2,63%
026	1	2,63%
Zona Rural	1	2,63%
Total	38	100%

Fuente: Propia del estudio

Las microempresas que realizan sus actividades económicas inmersas en el sector de Hoteles y Restaurantes, representan el 9,50% de los establecimientos encuestados, de estos establecimientos, el 15,79% se ubican en el sector 005, el 13,16% en el sector 019 y el 10,53% en el sector 008. Por su parte, el 10,53% del total de los establecimientos pertenecientes a este sector, hacen parte del convenio de turismo establecido por la Cámara de Comercio del Cauca y el 2,63% de los establecimientos se encuentran en la zona rural del Departamento.

Mapa 5: Microempresas formalizadas y Actividad Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones por sectores en Popayán



Fuente: propia del estudio

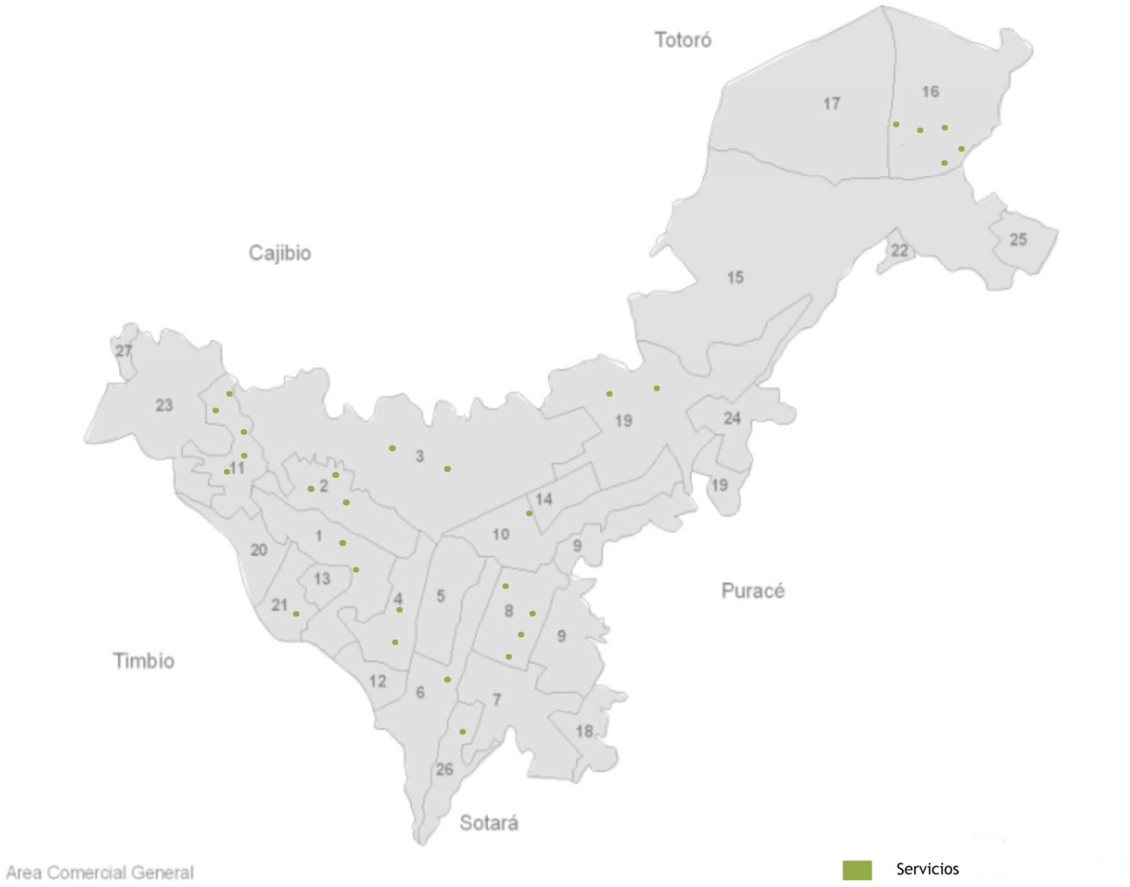
Tabla 59: Microempresas formalizadas y Actividad de Transporte, almacenamiento y Comunicaciones por sectores en Popayán

Sector	No. Microempresarios	Part.
001	4	11,76%
002	1	2,94%
004	2	5,88%
005	1	2,94%
007	1	2,94%
008	12	35,29%
009	1	2,94%
010	1	2,94%
011	4	11,76%
012	1	2,94%
015	2	5,88%
016	1	2,94%
019	2	5,88%
020	1	2,94%
Total	34	100%

Fuente: Propia del estudio

La actividad de transporte, almacenamiento y comunicaciones, concentra el 8,50% de las microempresas participantes del estudio, el sector 008 alberga el 35,29% de los establecimientos, en igual proporción (11,76%) se encuentran en el sector 001 y 011, mientras que en los sectores 004, 015 y 019, se concentra, en cada uno, el 2,94%.

Mapa 6: Microempresas formalizadas y sector Servicio, por sectores en Popayán



Fuente: propia del estudio

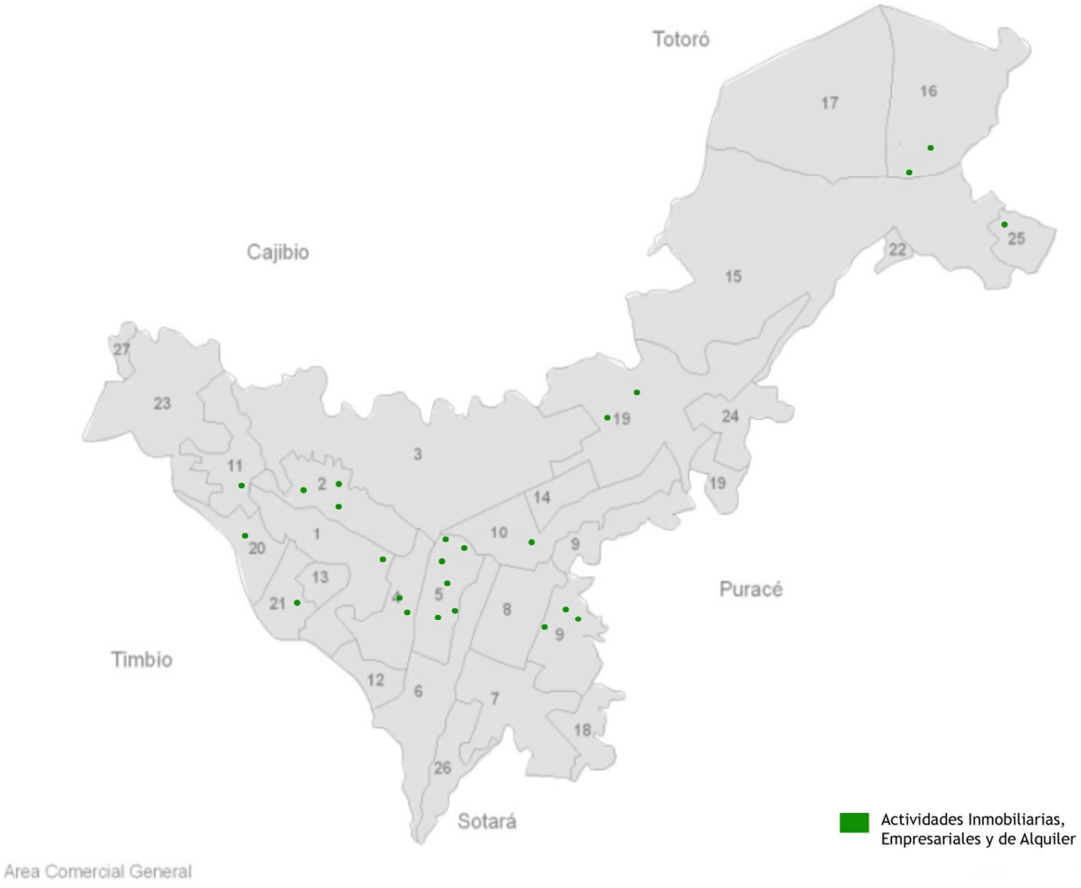
Tabla 60: Microempresas formalizadas y Actividad de Servicios por sectores en Popayán

Sector	No. Microempresarios	Part.
Convenio Turismo	5	13,89%
001	2	5,56%
002	3	8,33%
003	2	5,56%
004	2	5,56%
006	1	2,78%
008	4	11,11%
010	1	2,78%
011	5	13,89%
016	5	13,89%
019	2	5,56%
021	1	2,78%
024	1	2,78%
026	1	2,78%
Zona Rural	1	2,78%
Total	36	86%

Fuente: Propia del estudio

El 9,00% de los microempresarios que diligenciaron el formulario de línea base II, desarrollan actividades enmarcadas en el sector servicios, los sectores de la Ciudad 011 y 016 concentran, cada uno el 13,89% de las microempresas de esta actividad económica, el 11,11% se encuentra en el sector 008 y el sector 002 alberga el 8,33%. De otra parte, el 13,89% de las microempresas dedicadas a realizar actividades en el sector servicios, hacen parte integral del Programa Formalízate a través de convenio de turismo.

Mapa 7: Microempresas formalizadas y Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler, por sectores en Popayán



Fuente: propia del estudio

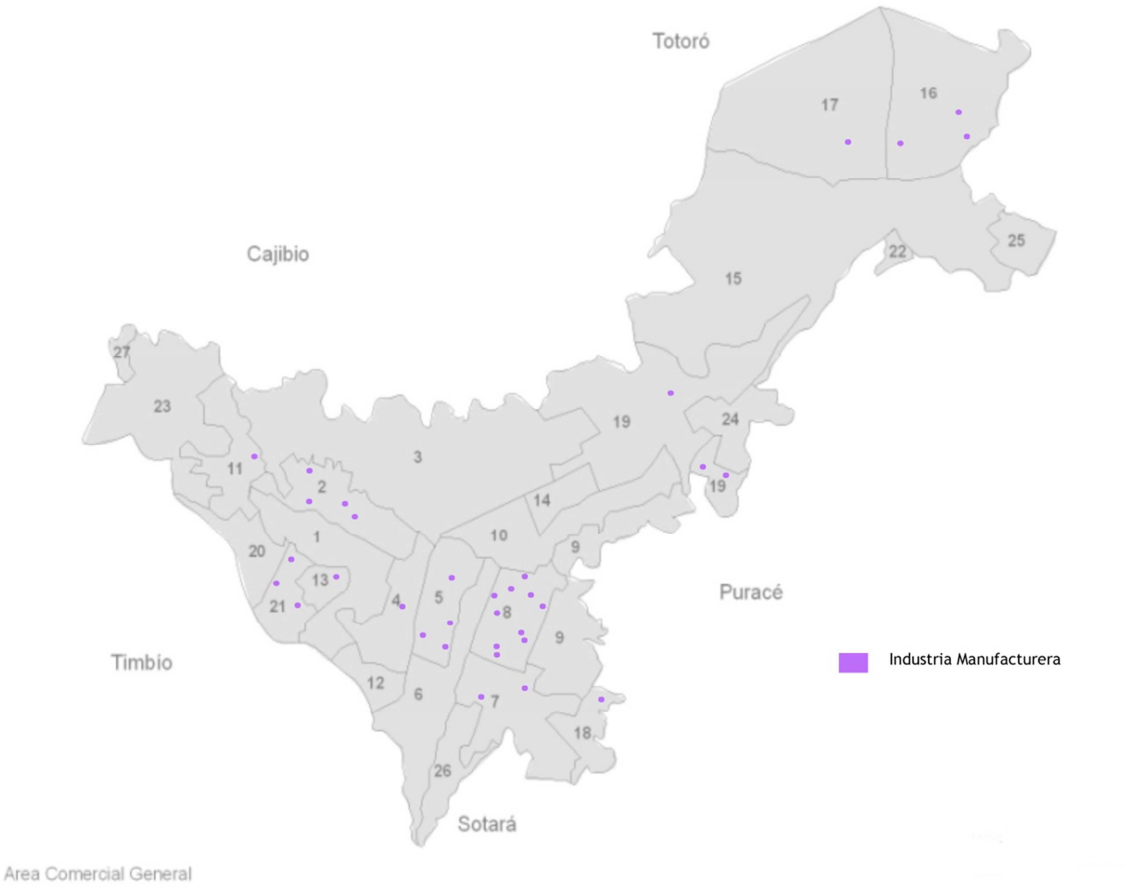
Tabla 61: Microempresas formalizadas y Actividades Inmobiliarias, empresariales y de alquiler por sectores en Popayán

Sector	No. Microempresarios	Part.
Convenio Turismo	2	6,06%
002	3	9,09%
004	2	6,06%
005	6	18,18%
008	8	24,24%
009	4	12,12%
010	1	3,03%
011	1	3,03%
016	2	6,06%
019	2	6,06%
020	1	3,03%
025	1	3,03%
Total	33	100%

Fuente: Propia del estudio

Las actividades inmobiliarias, empresariales y de alquiler, representan el 8,25% de las microempresas formalizadas incluidas en el estudio, el 24,24% de encuentran ubicadas en el sector 008, el 18,18% en el sector 005, el 9,09% en el sector 002 y con una participación del 6,06% los sectores 004, 016 y 019. El 6,06% de las microempresas encuestadas hacen parte del convenio de turismo.

Mapa 8: Microempresas formalizadas e Industria Manufacturera, por sectores en Popayán



Fuente: propia del estudio

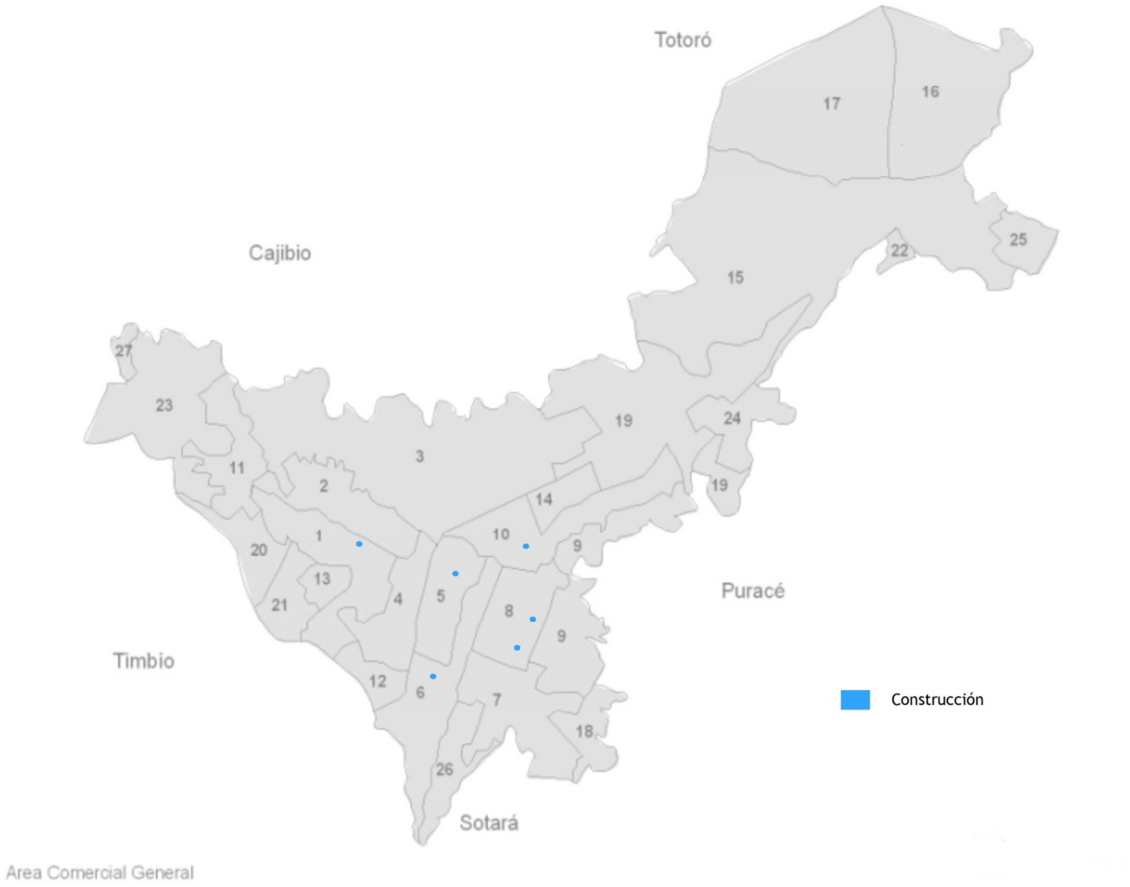
Tabla 62: Microempresas formalizadas y Actividad Manufacturera por sectores en Popayán

Sector	No. Microempresarios	Part.
002	4	12,50%
004	1	3,13%
005	3	9,38%
007	2	6,25%
008	10	31,25%
011	1	3,13%
013	1	3,13%
016	3	9,38%
017	1	3,13%
018	1	3,13%
019	3	9,38%
021	1	3,13%
Zona Rural	1	3,13%
Total	32	100%

Fuente: Propia del estudio

El sector manufacturero concentra el 8,00% de las microempresas participantes en el estudio, de las cuales, el 31,25% están ubicadas en el sector 008 de la Ciudad, el 12,50% en el sector 002 y los sectores 005, 016 y 019, concentran cada uno el 9,38% de los establecimientos.

Mapa 9: Microempresas formalizadas y Sector Construcción por sectores en Popayán



Fuente: propia del estudio

Tabla 63: Microempresas formalizadas y Actividad de Construcción por sectores en Popayán

Sector	No. Microempresarios	Part.
001	1	14,29%
005	1	14,29%
006	1	14,29%
008	2	28,57%
010	1	14,29%
021	1	14,29%
Total	7	100%

Fuente: propia del estudio

Las actividades del 1,75% de los microempresarios formalizados se desarrollan en el sector de la construcción. Sus establecimientos se encuentran en el sector 008 en un 28,57%, mientras que los sectores 001, 005, 006, 010 y 021 concentran, cada uno el 14,29% de los establecimientos.

Por su parte, los sectores Agrícola y Explotación de minas y canteras, representan el 1,00% y 0,25%, respectivamente, de las microempresas que integran el estudio. El sector 009 de la Ciudad concentra en el 100% de los establecimientos dedicados a la explotación de minas y canteras, mientras que las microempresas del sector agrícola se ubican en igual proporción (25,00%) en los sectores 007, 008, 005 y en la zona rural del Departamento.

8. CONCLUSIONES

- A la fecha, se encuentran inscritos en el Programa Formalízate 528 microempresarios, de los cuales, el 75,75% accedió a diligenciar el formulario de línea base III.

- El 98.27% de quienes diligenciaron el III formulario de línea base, corresponden a personas naturales, de las cuales, el 54,92% son mujeres y el restante 45,08% son hombres.

- Las microempresas incluidas en el estudio se concentran en los sectores 008, 0016 y 004 de la Ciudad, con una participación del 20,25%, 8,45% y 6,75% respectivamente. Por su parte, el 2,50% de los establecimientos se encuentran vinculados al Programa por el convenio de turismo, mientras que el 1,00% de las microempresas se encuentran localizadas en la zona rural del Departamento.

- De los propietarios encuestados, el 92,75% trabaja en su propio establecimiento, el 45,60% cuenta con afiliación a una EPS, el 13,99% a un fondo de pensiones, el 5,44% a una ARP y un 36,53% pertenece al régimen subsidiado de salud.

- Las actividades económicas más representativas de los microempresarios formalizados fueron la comercial con una concentración del 53,75%, hoteles y restaurantes con el 9,50% y transporte, almacenamiento y comunicaciones con el 8,50%

- En cuanto a la generación de empleo, se encontró que el 23,75% de los microempresarios generan al menos un empleo diferente al del propietario, de los cuales, el 53,68% cuentan con el servicio de una empresa prestadora de salud, el 13,68% con el sistema pensional, el 8,42% con el de una ARP y el 37,89% al régimen subsidiado de salud.

- El 30,50% de los microempresarios formalizados manifestaron percibir ingresos promedio mensuales que oscilan entre $1.000.000 y $1.999.999; un 48,00% señaló que sus utilidades oscilan entre $100.001 y $499.999, mientras que sólo el 6,00% de los encuestados dijeron cubrir el 100% de sus necesidades con las utilidades que le genera el desarrollo de su actividad económica.

- El 82% de los microempresarios encuestados manifestó haber recibido el servicio de capacitación gracias a la Cámara de Comercio del Cauca.

- El 93,00% de los microempresarios manifestó su satisfacción con el apoyo proporcionado por la Cámara de Comercio del Cauca a través del Programa Formalízate.

- Al tomar como referencia el análisis comparativo entre los 294 microempresarios que diligenciaron los formularios de línea base II y III, es posible concluir que los niveles promedio de ingresos y utilidades sufrió una disminución del 16,52% y 4,63% respectivamente, este comportamiento puede responder a los bajos niveles de empleo que sufre actualmente la Ciudad, lo que implica un bajo ingreso per cápita que explicaría la baja dinámica de los diferentes sectores económicos de Popayán. Sin embargo debe tenerse en cuenta que entre la línea de base I y II, se presentó un aumento en la productividad del 86,95% y de las utilidades del 54,07%.

- En el análisis del comportamiento de la productividad y las utilidades de los 105 microempresarios participantes en las tomas de información I y III se evidencia el impacto positivo del Programa de Formalización ya que la productividad reportó un incremento del 40,51% y las utilidades un aumento del 44,95%.

- Al hacer referencia a la seguridad social de los microempresario, el reporte de afiliaciones al sistema contributivo de salud se redujo en un 6.25%, el de pensión se disminuyó en 7,69% y el de una ARP decreció en un 37,50%. A demás de las disminuciones registradas anteriormente, es importante tener en cuenta el bajo porcentaje de microempresarios que realizan los aportes a la seguridad social, ya que sólo el 45,92% realizan pagos a una EPS, el 12,24% a pensión y el 5,10 a una ARP.

- Tomando el número de empleados, se presentó un incremento del 4,44% entre los establecimientos que no generan puestos de trabajo adicionales al del propietario, una disminución del 20,41% en cuyos establecimientos se emplea un (1) trabajador, un incremento del 22,22% en los establecimientos de dos (2) empleados y un decrecimiento en los que generan tres (3) o más puestos de trabajo.

- Con el incremento del 1,08% y 2,08% para la III toma de información con respecto al registro de Industria y comercio y permiso de Uso de Suelos, respectivamente, se encontró que el 100% de los microempresarios cuentan con los anteriores registros y/o permisos, además del registro de

Cámara de Comercio, y el RUT. Por su parte, el de Bomberos y Salud Pública registraron un incremento del 3,45% y 24,00% respectivamente.

- En cuanto a los libros contables, entre la toma de información II y la III se presentó una disminución del 19,48% en los microempresarios que no llevan ningún tipo de registro contable para las finanzas de su negocio, se incrementó en un 118,18% el uso del Libro Diario y en un 9,09% el del Libro Fiscal, siendo este último el de mayor implementación entre los microempresarios, con una participación del 48,98%.

- La variación de los activos reportados, registró un incremento del 28,57% de las microempresas que cuentan con unos activos que oscilan entre $5.000.001 y $10.000.000, caso contrario al ocurrido con las microempresas cuyos activos se encuentran entre $1.500.001 y $2.000.000, pues disminuyeron en un 36,36%.

- En cuanto al acceso a microcréditos, se presentó una disminución del 73,73% entre la toma II y III, esta diminución se debe a que para la toma III se reportaron sólo los microcréditos concedidos en el año 2011.