

CAPÍTULO 3

GRADO DE ADOPCIÓN DE LAS NORMAS INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN FINANCIERA EN LA REGIÓN NOROCCIDENTAL DEL VALLE DEL CAUCA

El noroccidente del Valle del Cauca está conformado por los municipios de Roldanillo, Versalles, El Dovio, Bolívar, La Victoria, La Unión, Toro y Zarzal. Dicha región tiene una superficie geográfica de 2 692 km². De igual modo, en la región se encuentran las cámaras de comercio de Cartago y de Tuluá, fuentes de información documental tenidas en cuenta para realizar este estudio. En la Tabla 9 se presentan los municipios que integran la región objeto de estudio.

Tabla 9. Municipios que integran la región noroccidental del departamento del Valle del Cauca

Municipios de la región noroccidental del departamento del Valle del Cauca	Extensión (Km ²)	Participación
Bolívar	780	28.97 %
El Dovio	382	14.19 %
La Unión	125	4.64 %
La Victoria	276	10.25 %
Roldanillo	215	7.99 %
Toro	200	7.43 %
Versalles	352	13.08 %
Zarzal	362	13.45 %
Total mipymes	2692	100 %

Fuente: elaboración propia (2021).

Municipios de la región noroccidental del departamento del Valle del Cauca

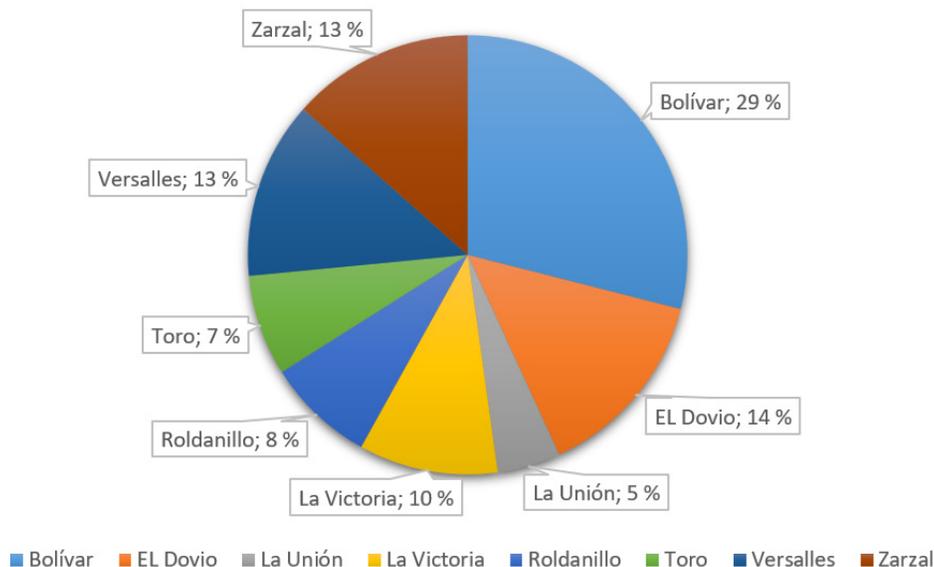


Figura 2. Extensión territorial en km²

Fuente: elaboración propia (2021).

Para dar una mayor claridad respecto al avance en la aplicación de las NIIF en cada municipio, a continuación se presenta en cada uno de ellos información de tipo general, la fórmula empleada para obtener la muestra aleatoria a la que se le aplicó la encuesta, las características de las mipymes pertenecientes a los grupos de interés 2 y 3, de acuerdo con el Decreto Único Reglamentario 2420 de diciembre de 2015 en lo relacionado con el tamaño de sus activos, y el número de empleados que permita identificar su clasificación en micros, pequeñas y medianas empresas. También se hace mención de las actividades económicas desarrolladas en cada empresa para, finalmente, identificar qué tanto ha avanzado la implementación de las NIIF.

Municipio de Bolívar

Información general

Reseña histórica

Bolívar es un municipio de origen indígena. De acuerdo con ciertas investigaciones, es el único pueblo precolombino que persiste en el Valle del

Cauca. Originalmente fue conocido como Pueblo Grande del Pescado o Yaysa. Con el pasar del tiempo, el municipio fue nombrado de diferentes maneras, como Pescador y Santa Ana del Pescador. Ya en 1884, tras una separación administrativa de Tuluá, al municipio se le dio el nombre que tiene en la actualidad.

Sobre los indígenas que moraban en esta región, antes y durante la conquista, hay constancia de que consumían pescado, plátano, yuca, fríjoles, aves de caza e incluso carne humana. Iban completamente desnudos, cubiertos de pintura de vivos colores. Y eran conocidos por ser guerreros y practicar la idolatría.

La historia religiosa cuenta que el nombre de Santa Ana del Pescador fue utilizado porque cuando los indígenas gorriones salían a pescar por las orillas de la ciénaga, se les presentaba una bella señora que amistosamente hablaba con ellos, manifestándoles que trasladaran la población al sitio que hoy ocupa. Al ser difundida tal noticia entre sus habitantes, dio origen a la leyenda de que dicha señora era santa Ana, motivo por el cual la población, en sus orígenes, tomó su nombre, convirtiéndose en la patrona del

pueblo, venerada y se respetada hasta el día de hoy (Alcaldía Municipal de Bolívar, 2018).

Área geográfica

Bolívar se ubica al norte del Valle del Cauca, y está a 117 km de Cali. Dada su extensión, este municipio posee el séptimo puesto entre los demás municipios del departamento, siendo su área del 3,7 % de la superficie total. Al norte, Bolívar limita con El Dovio y Roldanillo, al sur con Trujillo, al oriente con Bugalagrande y Zarzal, y al occidente con el departamento del Chocó.

Sus alturas más importantes son: Serranía de los Paraguas, Cuchilla del Padre, los altos de la Torre (incluyendo los de las Amarillas, los del Sinaí, los de las Cabañas, de Potosí, de Buenos Aires) y el Paso de la Llanada. Los recursos hídricos más relevantes son los ríos Sanquininí, Cajamarca, Naranjalito, Cajones, Lindo, Garrapatas, Dovio, Zabaletas, Azul, Calamar, Pescador y Cauca. Cabe decir que los ríos Pescador y Calamar son los afluentes que surten de agua al embalse de Guacas (Alcaldía Municipal de Bolívar, 2018).

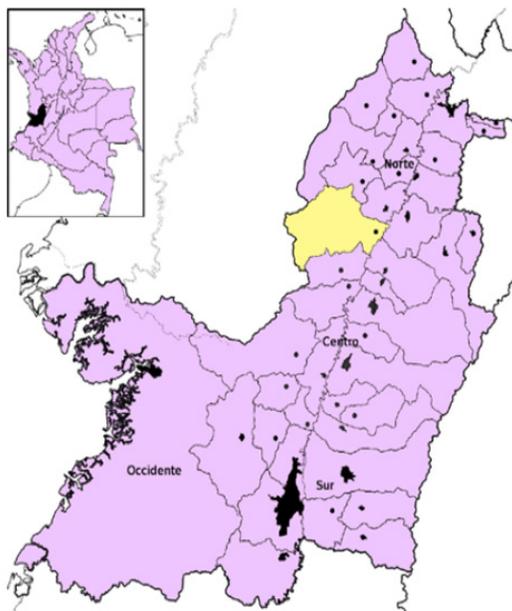


Figura 3. Localización del municipio de Bolívar en el Valle del Cauca

Fuente: Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (2013).

Demografía y caracterización poblacional

El municipio cuenta con una densidad de 20,87 habitantes por km², con 3376 personas en el casco urbano que representan el 25,7 % de la población. El área rural, por su parte, tiene 9755 habitantes que equivalen al 74,3 % de la población.

De acuerdo con el DANE, Bolívar dispone de 4 208 viviendas; el 98,7 % de estas corresponde a casas regulares y a casas indígenas, 0,8 % a apartamentos y el 0,5 % a cuartos y otros. Las viviendas cuentan con servicios tales como energía eléctrica, acueducto, alcantarillado y telefonía. No obstante, ninguna vivienda dispone de gas natural.

Cabe añadir que la mayoría de los habitantes son mestizos (con un porcentaje del 89 %), siendo la población indígena una minoría que corresponde al 10 % de la población (Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca, 2018a).

Economía

La economía del municipio se basa principalmente en actividades agropecuarias, siendo la cosecha de cultivos semestrales y la vocación agrícola las labores más relevantes. En tierras llanas se siembra soya, maíz, tomate, hortalizas, variedad de frutas, entre otros. Mientras que en la ladera hay cultivos de plátano, café y fríjol. Bolívar también sobresale por ser un productor principal de caña panelera.

Por otro lado, las actividades pecuarias que están presentes en el municipio son la producción de leche y el comercio (aunque este último en menor grado). De momento no hay actividad industrial. Aunque, se ha ido desarrollando una fructífera actividad vinícola artesanal, posicionándose cada vez más en el mercado local y regional (Alcaldía Municipal de Bolívar, 2018).

Otros datos de interés

Bolívar cuenta con la vía Panorama, al margen izquierdo; y el 90 % de sus calles se encuentran pavimentadas. A pesar de que las vías rurales no están pavimentadas, se encuentran en óptimas condiciones. Su extensión total es de 780 km² (siendo la extensión del área urbana de 156 km² y la del área rural de 624 km²), su altitud es de 978 m s. n. m., la temperatura media es de 23 °C (Alcaldía Municipal de Bolívar, 2018).

Fórmula para el cálculo de la muestra

Para el cálculo de la muestra se tomó como referencia la base de datos de la Cámara de Comercio de Tuluá a la que se encuentra adscrito el sector empresarial del municipio de Bolívar. Se encontró que 178 empresas conforman las mipymes de la zona. Posteriormente, se hizo la elección de la muestra, por medio de la fórmula de método no probabilístico, aplicada para una población finita, que es cuando se conoce el número total de las personas a encuestar, en este caso se trata de las mipymes del municipio.

Fórmula para obtención de la muestra

$$n = \frac{Z^2 \times N \times P \times Q}{E^2 (N-1) + Z^2 \times P \times Q}$$

1 - a	a / 2	Z a / 2
0.90	0.050	1.645
0.95	0.025	1.960
0.99	0.005	2.575

Fuente: Aguilar (2005).

Donde:

Z= Nivel de confiabilidad del estudio	1,96
N= Población	178
P= Probabilidad de éxito	0,5
Q= Probabilidad de fracaso	0,5
E= Error	10%

Una vez identificada la fórmula se obtuvo el siguiente resultado:

Tamaño de la muestra = 63 mipymes.

Por lo tanto, se tomó la muestra seleccionada y se asignó un valor porcentual sobre la población total para establecer el número de encuestas a aplicar, según la representación de la actividad comercial en el municipio, tal y como se muestra en la Tabla 10.

Clasificación por actividad económica y tamaño de las mipymes pertenecientes a los grupos de interés 2 y 3 que operan en el municipio de Bolívar, Valle del Cauca

Se identificó la concentración de las mipymes según la actividad económica que desarrollan, así como su tamaño en función del nivel de activos y número de empleados establecida en la clasificación de las NIIF para mipymes.

De las 63 mipymes encuestadas en el municipio de Bolívar, el sector económico con mayor participación fue el comercial, con un 52 %; seguido por el de servicios, con un 30 %. Mientras que el sector industrial tuvo una participación del 10 %, el agrícola una participación del 6 % y el agropecuario una participación del 2 % (Figura 4).

De las 63 mipymes encuestadas en Bolívar, el 94 % tuvo activos menores a 500 salarios mínimos legales vigentes y menos de 10 empleados, el 5 % tuvo activos menores a 500 salarios mínimos y menos de 10 empleados, pero obtuvo ingresos superiores a 6 000 salarios, y el 2 % tuvo activos mayores a 500 salarios (hasta 30 000) y entre 11 y 200 empleados (Figura 5).

Tabla 10. Número de encuestas por actividad económica

Actividad económica	Población	Participación porcentual de la actividad económica	Muestra	Número de encuestas aplicadas por actividad económica
Comercial	98	55.06 %	63	33
Industrial	16	8.99 %		6
Servicios	52	29.21 %		19
Agrícola	9	5.06 %		4
Ganadera	0	0.00 %		0
Agropecuaria	2	1.12 %		1
Otras	1	0.56 %		0
Totales	178	100.00 %		63

Fuente: elaboración propia (2021).

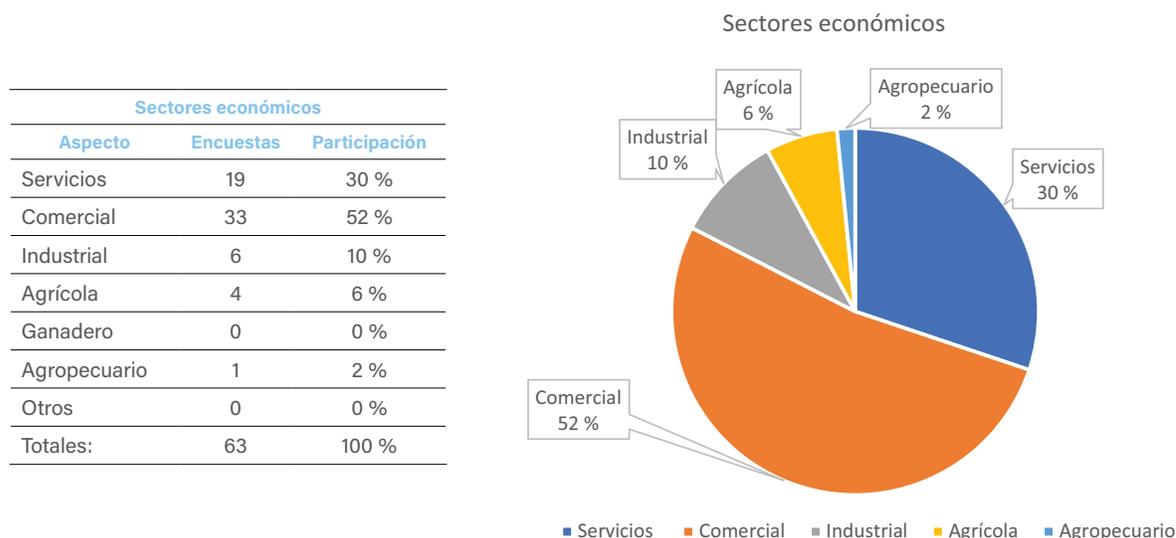


Figura 4. Sectores económicos de Bolívar

Fuente: elaboración propia (2021).

Tamaño de la empresa		
Aspecto	Encuestas	Participación
Activos >30.000 SMLMV y empleados >200 y además (I) No es subordinada o sucursal de una compañía extranjera que aplique NIIF plenas. (II) No es subordinada o matriz de una compañía nacional que deba aplicar NIIF plenas. (III) No es matriz, asociada o negocio conjunto de una o más entidades extranjeras que apliquen NIIF plenas. (IV) No realiza importaciones o exportaciones que representen más del 50 % de las compras o de las ventas, respectivamente	0	0%
Activos >500 SMLMV y hasta 30 000 y empleados entre 11-200	1	2%
Activos <500 SMLMV y menos de 10 empleados, pero que obtuvo ingresos superiores a 6000 SMLMV	3	5%
Activos <500 SMLMV y menos de 10 empleados	59	94%
Totales:	63	100%

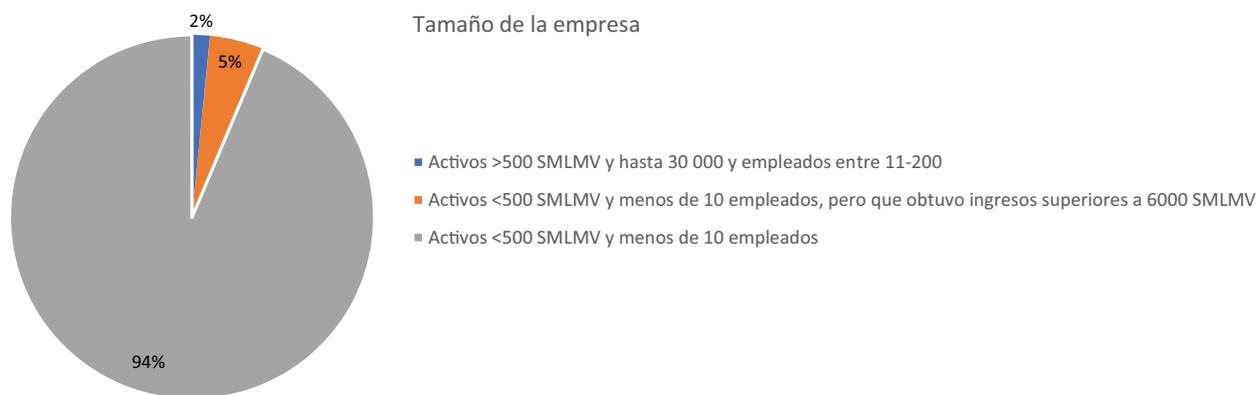


Figura 5. Tamaño de las empresas en Bolívar

Fuente: elaboración propia (2021).

Determinación del grado de avance en el proceso de implementación de las NIIF

Seguidamente, se consultó con las mipymes del municipio sobre el nivel de avance en la aplicación de las NIIF, obteniendo los siguientes resultados (Figura 6).

De las 63 mipymes encuestadas, el 17 % sí están adelantando el proceso de implementación de las NIIF. El 83 % no lo han llevado a cabo.

Del total de las 11 mipymes de Bolívar que ya concluyeron o se encuentran en pleno proceso de adopción de las NIIF, solo un 29,26 % dieron cuenta de un avance (Tabla 11).

De las 63 mipymes del municipio, el 17,46 % correspondiente a 11 encuestadas han finalizado o están todavía en la etapa de adopción de las NIIF; aquellas que aún están en el proceso de implementación han tenido un avance del 29,26 %. Por su parte, el 82,54 % correspondiente a 52 mipymes encuestadas no habían comenzado dicha fase, de modo que su avance fue de 0 %. En cuanto al porcentaje de avance en la adopción de las NIIF del total de las mipymes del municipio, que iniciaron o terminaron el proceso y las que no, fue del 5,11 % (Tabla 12).

Proceso de conversión a NIIF Mipymes		
Aspecto	Encuestas	Participación
Sí. Se está adelantando	11	17 %
Aún no se ha llevado a cabo	52	83 %
Ya lo realizó	0	0 %
Totales:	63	100 %

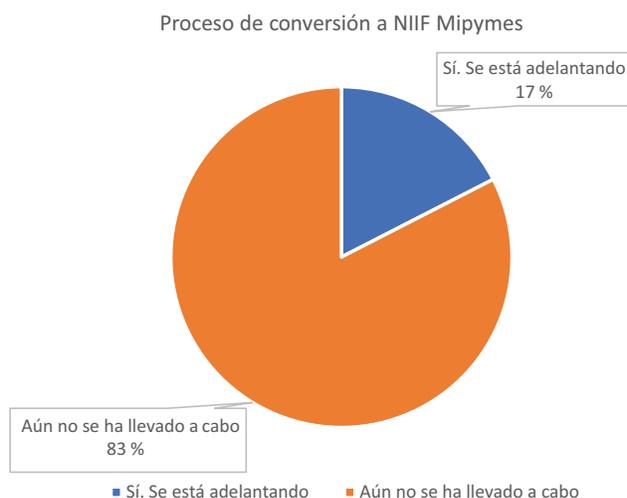


Figura 6. Adelanto del proceso de implementación de NIIF en mipymes de Bolívar

Fuente: elaboración propia (2021).

Tabla 11. Pasos realizados en el proceso de adopción de NIIF en mipymes de Bolívar

Pasos realizados en el proceso de adopción a NIIF	Cantidad	Participación	Valoración	Ponderación
Obtuvo el balance general bajo PCGA locales a 31 de diciembre de 2014	-		6.90%	
Conoce y dispone de la NIIF para las mipymes	2	18.18%	13.63%	27.25%
Identificó las políticas contables aplicadas bajo PCGA locales	3	27.27%	18.63%	55.88%
Identificó las partidas y operaciones en las cuales hay diferencias en políticas contables	1	9.09%	22.58%	22.58%
Diseño y definió las políticas contables que se usarán bajo las NIIF para las mipymes (incluye exenciones y excepciones)	2	18.18%	30.73%	61.45%

Continúa

Pasos realizados en el proceso de adopción a NIIF	Cantidad	Participación	Valoración	Ponderación
Definió la aplicación de reglas específicas para la aplicación de excepciones obligatorias	-		33.93%	
Analizó la información financiera. Preparó hoja de trabajo para acumular ajustes y determinar saldos bajo NIIF para las mipymes	1	9.09%	39.58%	39.58%
Para cada cuenta o subcuenta, preparó planillas de conversión de acuerdo con el análisis de cada una de ellas	-		43.38%	
Reconoció operaciones o hechos económicos que deben ser activos o pasivos bajo la NIIF para las mipymes, pero que localmente no están incluidos	-		48.13%	
Eliminó las partidas que no cumplen los requisitos de ser activo o pasivo bajo la NIIF para las mipymes	-		52.78%	
Efectuó las reclasificaciones de partidas para ubicarlas según corresponda bajo la NIIF para las mipymes	2	18.18%	57.58%	115.15%
Si la entidad va a utilizar alguna de las exenciones voluntarias, aplicar las políticas definidas para ello	-		60.58%	
Realizó las valoraciones de todas las partidas de acuerdo con lo establecido en la NIIF para las mipymes, especialmente en la sección 35	-		65.35%	
Preparó cada ajuste en partida doble afectando ganancias acumuladas	-		70.35%	
Trasladó cada ajuste a la hoja de trabajo del estado de situación financiera de apertura	-		75.40%	
Realizó el cálculo y registro del impuesto diferido	-		79.50%	
Elaboró el estado de situación financiera de apertura detallado a máximo nivel de desagregación	-		85.80%	
Elaboró la conciliación del patrimonio entre el saldo bajo PCGA locales y el saldo bajo la NIIF para las mipymes	-		90.10%	
Elaboró la conciliación del resultado entre el saldo bajo PCGA locales y el saldo bajo la NIIF para las mipymes	-		95.00%	
Elaboró el informe de conversión	-		100.00%	
Totales:	11	100%	TOTAL ==>	321.88%
"Para determinar el nivel de avance en el proceso de adopción, se toma la sumatoria de los datos de la ponderación y se divide entre el total de mipymes que iniciaron y/o terminaron el proceso de adopción de Normas Internacionales de Información Financiera.			$\frac{321.88\%}{11}$	29.26 %

Fuente: elaboración propia (2021).

Tabla 12. Nivel de avance en el proceso de adopción de NIIF en mipymes de Bolívar

Nivel de avance en el proceso de adopción de las Normas Internacionales de Información Financiera	Cantidad	Participación	Nivel de avance porcentual	Participación ponderada
Empezaron y/o terminaron el proceso de adopción	11	17.46%	29.26%	5.11%
Aún no se ha llevado a cabo el proceso de adopción	52	82.54%	0.00%	0.00%
Totales:	63	100%		5.11%

Fuente: elaboración propia (2021).

Municipio de Roldanillo

Información general

Reseña histórica

Roldanillo es un municipio que hace parte del Valle del Cauca. Fundado el 20 de enero de 1576 por Francisco Redondo Ponce de León, originalmente fue conocido como Villa de Cáceres. En 1602, por motivo de un enfrentamiento y resistencia por parte de los indígenas de la zona, los habitantes tuvieron que irse a otras tierras. Con el tiempo, la población ya asentada denominó a las nuevas tierras San Sebastián de Roldanillo. Desde 1892, Roldanillo ha sido considerado propiamente como un municipio del Valle.

La arquitectura colonial es el aspecto que más destaca de Roldanillo. Construcciones tales como la Ermita, la Capilla de Santa Rita y las viejas casonas son los más populares. No obstante, lo que hace famoso en la actualidad a Roldanillo es el Museo Rayo, construido hace 15 años en honor al maestro Omar Rayo, oriundo de dicho municipio (Alcaldía Municipal de Roldanillo, 2019).

Área geográfica

Roldanillo se localiza en el norte del Valle y está a 135 km de Cali. Limita con La Unión al norte, con Bolívar al sur, con Zarzal y La Victoria al oriente, y con El Dovio al occidente. Cuenta con 19 corregimientos, 16 veredas y 26 barrios (Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca, 2019). Su terreno es llano al este, mientras que el oeste lo constituye una ladera montañosa que abarca el 68 % del área municipal. Los ríos Cauca, Roldanillo, el Rey y Cáceres pasan por el municipio. Además, forma parte de la vertiente del río Cauca y del sistema de drenaje que conduce al río Garrapatas (Alcaldía Municipal de Roldanillo, 2019).

Demografía y caracterización poblacional

Teniendo en cuenta la información proporcionada por el DANE, la población de Roldanillo consta de 32 226 habitantes; 15 435 son hombres (lo que equivale al 48 %) y 16 791 son mujeres (es decir, el 52 %). La densidad de la población por km² es de 149. Del total de la población, 24 492 habitantes viven en la zona urbana, mientras que 7 734 habitantes viven en la zona rural. Según el DANE, el 96,7 % de las

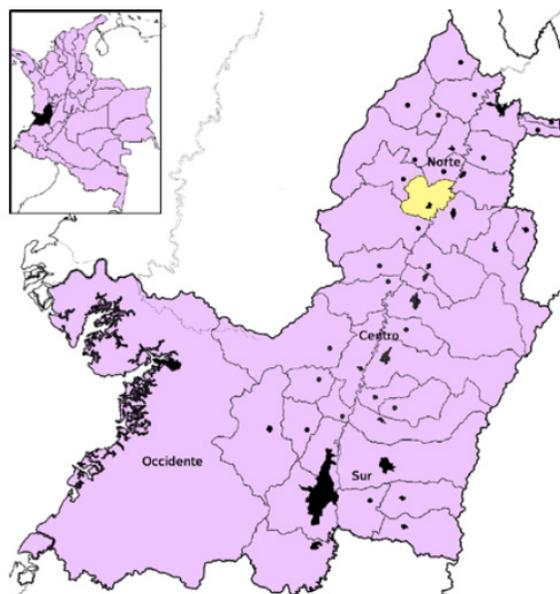


Figura 7. Localización del municipio de Roldanillo en el Valle del Cauca

Fuente: Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (2013).

residencias son casas, el 1,8 % apartamentos y 1,5 % son de otro tipo. También tiene 10 244 hogares, de los cuales 7 642 se ubican en el pueblo y 2 602 en el campo. El promedio de persona por hogar es de 3,6 (Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca, 2019).

Economía

El municipio se destaca por su agricultura, que representa el 65 % de sus ingresos. La caña de azúcar es lo que más se cultiva en la región (debido a que el Ingenio de Riopaila Castilla se encuentra cerca); aunque también se cultiva maíz, café, maracuyá, papaya y varias hortalizas. La ganadería es otra actividad que aporta a la economía local, aunque no se practica tanto como la agricultura. El turismo, de igual modo, ha resultado importante para el municipio, debido a la popularidad que ha adquirido en los últimos años gracias a los mundiales de fútbol y a las copas de parapentismo que se llevan a cabo en la parte montañosa del municipio. Otras actividades económicas relevantes de Roldanillo son el comercio, las artesanías y la elaboración de ladrillos a base de arcilla (Alcaldía Municipal de Roldanillo, 2019).

Otros datos de interés

En la región montañosa de Roldanillo se ubica el mirador La Tulia, desde el cual puede apreciarse un panorama tanto de la población, como de algunos cerros aledaños como El Calvario, Pijao, Paramillo y Montañuela. No está demás señalar que esos mismos cerros son usados como pistas de lanzamiento para los cometistas y parapentistas, sobre todo en julio, mes en el que se celebra el campeonato nacional de vuelo de cometas. En el aspecto cultural, se pueden mencionar al Museo Rayo, la Casa de la Cultura, la Casa Quintero, la Fundación Ecológica «Pacha Mama», la Ermita y el Museo Vial Roldanillo-Zarzal y Roldanillo-La Tulia (Alcaldía Municipal de Roldanillo, 2019). Cabe añadir que la extensión total del municipio es de 215 (dividida entre la extensión urbana, de 4,68 km²; y la extensión rural, de 210 km²), su altitud se halla a 966 m s. n. m., y la temperatura promedio es de 24,3 °C (Secretaría Departamental de Salud del Valle del Cauca, 2019).

Fórmula para el cálculo de la muestra

Para calcular la muestra fue necesario tomar de referencia la base de datos de la Cámara de Comercio de Cartago a la que se encuentra adscrito el sector empresarial de Roldanillo, donde se encontraron 940 empresas que hacen parte de las mipymes de la

zona. Posteriormente, se seleccionó la muestra mediante la fórmula de método no probabilístico, aplicada para población finita.

Fórmula para obtención de la muestra

$$n = \frac{Z^2 \times N \times P \times Q}{E^2 (N-1) + Z^2 \times P \times Q}$$

1 - a	a / 2	Z a / 2
0.90	0.050	1.645
0.95	0.025	1.960
0.99	0.005	2.575

Fuente: Aguilar (2005).

Donde:

Z= Nivel de confiabilidad del estudio	1,96
N= Población	940
P= Probabilidad de éxito	0,5
Q= Probabilidad de fracaso	0,5
E= Error	10 %

Una vez identificada la fórmula, se obtuvo el siguiente resultado:

Tamaño de la muestra = 87 mipymes.

Por lo tanto, se tomó la muestra seleccionada y se asignó un valor porcentual sobre la población total para establecer el número de encuestas a aplicar, según la representación de la actividad comercial en el municipio, tal y como se muestra en la Tabla 13.

Tabla 13. Número de encuestas por actividad económica

Actividad económica	Población	Participación porcentual de la actividad económica	Muestra	Número de encuestas aplicadas por actividad económica
Comercial	434	46.17 %	87	40
Industrial	66	7.02 %		6
Servicios	387	41.17 %		36
Agrícola	34	3.62 %		4
Ganadera	5	0.53 %		0
Agropecuaria	3	0.32 %		0
Otras	11	1.17 %		1
Totales	940	100.00 %		87

Fuente: elaboración propia (2021).

Clasificación por actividad económica y tamaño de las mipymes pertenecientes a los grupos de interés 2 y 3 que operan en el municipio de Roldanillo, Valle del Cauca

Se identificó la concentración de las mipymes de acuerdo con la actividad económica que desarrollan, así como su tamaño en función del nivel de activos y número de empleados establecida en la clasificación de las NIIF para mipymes.

De las 87 mipymes encuestadas en el municipio, el sector económico con mayor participación fue el comercial, con un 46 %; seguido de del sector de servicios, con un 41 %; mientras que un 7 % de participación correspondió al sector industrial (Figura 8).

De las 87 mipymes encuestadas en Roldanillo, el 86 % ha tenido activos menores a 500 salarios mínimos y menos de 10 empleados, el 1 % tuvo activos menores a 500 salarios y menos de 10 empleados, pero ha tenido ingresos superiores a 6000 salarios, y el 11 % logró tener activos mayores a 500 salarios (hasta 30 000) y entre 11 y 200 empleados (Figura 9).

Determinación del grado de avance en el proceso de implementación de las NIIF

Posteriormente, se hizo una consulta sobre el grado de avance en el proceso de implementación de las NIIF por parte de las mipymes encuestadas, obteniendo los siguientes resultados (Figura 10).

De las 87 mipymes encuestadas, el 2 % está adelantando el proceso, el 73 % no lo ha llevado a cabo y el 14 % restante ya lo realizó.

Del total de las 14 mipymes de Roldanillo que han concluido o aún están adoptando las NIIF, pudo notarse un avance del 95,25 % (Tabla 14).

De las 87 mipymes de Roldanillo, el 16,09 %, correspondiente a 14 mipymes, terminaron o están en plena fase de adopción de NIIF, llevando un nivel de avance del 95,25 %. Por su parte, el 83,91 %, que corresponde a 73 mipymes, no han comenzado con dicho proceso; de modo que su nivel de avance es de 0 %. Por último, sobre el porcentaje de avance que se obtuvo respecto a la adopción de las NIIF por parte de las mipymes del municipio, teniendo en cuenta la participación entre las que han iniciado o terminado tal proceso y las que no, fue del 15,33 % (Tabla 15).

Sectores económicos		
Aspecto	Encuestas	Participación
Servicios	36	41 %
Comercial	40	46 %
Industrial	6	7 %
Agrícola	4	5 %
Ganadero	0	0 %
Agropecuario	0	0 %
Otros	1	1 %
Totales:	87	100 %

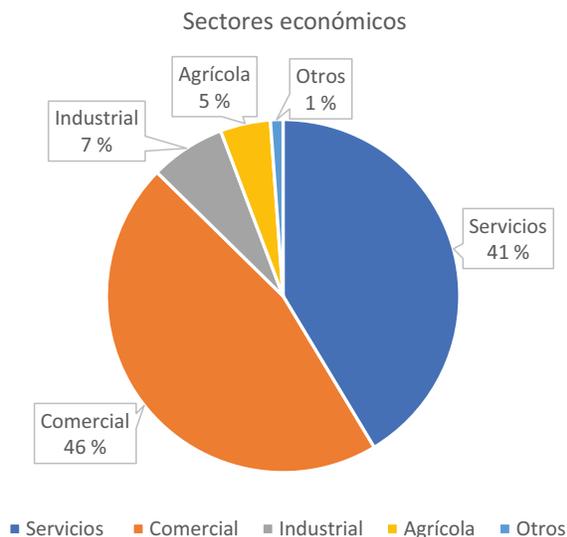
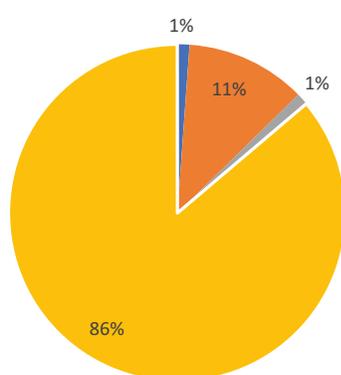


Figura 8. Sectores económicos de Roldanillo

Fuente: elaboración propia (2021)

Tamaño de la empresa		
Aspecto	Encuestas	Participación
Activos >30.000 SMLMV y empleados >200 y además (I) No es subordinada o sucursal de una compañía extranjera que aplique NIIF plenas. (II) No es subordinada o matriz de una compañía nacional que deba aplicar NIIF plenas. (III) No es matriz, asociada o negocio conjunto de una o más entidades extranjeras que apliquen NIIF plenas. (IV) No realiza importaciones o exportaciones que representen más del 50 % de las compras o de las ventas, respectivamente	1	1%
Activos >500 SMLMV y hasta 30 000 y empleados entre 11-200	10	11%
Activos <500 SMLMV y menos de 10 empleados, pero que obtuvo ingresos superiores a 6000 SMLMV	1	1%
Activos <500 SMLMV y menos de 10 empleados	75	86%
Totales:	87	100%



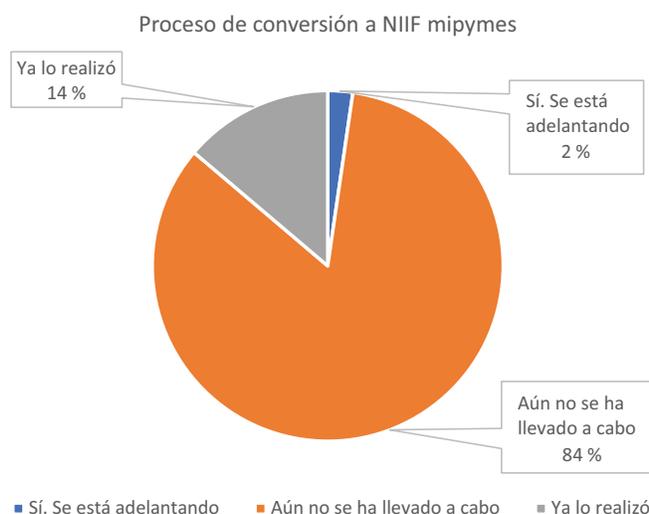
Tamaño de la empresa

- Activos >30.000 SMLMV y empleados >200 y además (I) No es subordinada o sucursal de una compañía extranjera que aplique NIIF plenas. (II) No es subordinada o matriz de una compañía nacional que deba aplicar NIIF plenas. (III) No es matriz, asociada o negocio conjunto de una o más entidades extranjeras que apliquen NIIF plenas. (IV) No realiza importaciones o exportaciones que representen más del 50 % de las compras o de las ventas, respectivamente
- Activos >500 SMLMV y hasta 30 000 y empleados entre 11-200
- Activos <500 SMLMV y menos de 10 empleados, pero que obtuvo ingresos superiores a 6000 SMLMV
- Activos <500 SMLMV y menos de 10 empleados

Figura 9. Tamaño de las empresas en Roldanillo

Fuente: elaboración propia (2021).

Proceso de conversión a NIIF mipymes		
Aspecto	Encuestas	Participación
Sí. Se está adelantando	2	2 %
Aún no se ha llevado a cabo	73	84 %
Ya lo realizó	12	14 %
Totales:	87	100 %

**Figura 10. Adelanto del proceso de implementación de NIIF en mipymes de Roldanillo**

Fuente: elaboración propia (2021).

Tabla 14. Pasos realizados en el proceso de adopción de NIIF en mipymes de Roldanillo

Pasos realizados en el proceso de adopción a NIIF	Cantidad	Participación	Valoración	Ponderación
Obtuvo el balance general bajo PCGA locales a 31 de diciembre de 2014	-		6.90%	
Conoce y dispone de la NIIF para las mipymes	-		13.63%	
Identificó las políticas contables aplicadas bajo PCGA locales	-		18.63%	
Identificó las partidas y operaciones en las cuales hay diferencias en políticas contables	-		22.58%	
Diseñó y definió las políticas contables que se usarán bajo las NIIF para las mipymes (incluye exenciones y excepciones)	-		30.73%	
Definió la aplicación de reglas específicas para la aplicación de excepciones obligatorias	-		33.93%	
Analizó la información financiera. Preparó hoja de Ttabajo para acumular ajustes y determinar saldos bajo NIIF para las mipymes	-		39.58%	
Para cada cuenta o subcuenta, preparó planillas de conversión de acuerdo con el análisis de cada una de ellas	1	7.14%	43.38%	43.38%
Reconoció operaciones o hechos económicos que deben ser activos o pasivos bajo la NIIF para las mipymes, pero que localmente no están incluidos	-		48.13%	
Eliminó las partidas que no cumplen los requisitos de ser activo o pasivo bajo la NIIF para las mipymes	-		52.78%	
Efectuó las reclasificaciones de partidas para ubicarlas según corresponda bajo la NIIF para las mipymes	-		57.58%	
Si la entidad va a utilizar alguna de las exenciones voluntarias, aplicar las políticas definidas para ello	-		60.58%	
Realizó las valoraciones de todas las partidas de acuerdo con lo establecido en la NIIF para las mipymes, especialmente en la Sección 35	-		65.35%	
Preparó cada ajuste en partida doble afectando ganancias acumuladas	-		70.35%	
Trasladó cada ajuste a la hoja de trabajo del estado de situación financiera de apertura	-		75.40%	
Realizó el cálculo y registro del impuesto diferido	-		79.50%	
Elaboró el estado de situación financiera de apertura detallado a máximo nivel de desagregación	-		85.80%	
Elaboró la conciliación del patrimonio entre el saldo bajo PCGA locales y el saldo bajo la NIIF para las mipymes	1	7.14%	90.10%	90.10%
Elaboró la conciliación del resultado entre el saldo bajo PCGA locales y el saldo bajo la NIIF para las mipymes	-		95.00%	
Elaboró el informe de conversión	12	85.71%	100.00%	1200.00%
Totales:	14	100.00%	TOTAL =>	1333.48%
"Para determinar el nivel de avance en el proceso de adopción, se toma la sumatoria de los datos de la ponderación y se divide entre el total de mipymes que iniciaron y/o terminaron el proceso de adopción de Normas Internacionales de Información Financiera.			$\frac{1333.48\%}{14}$	95.25 %

Fuente: elaboración propia (2021).

Tabla 15. Nivel de avance en el proceso de adopción de NIIF en mipymes de Roldanillo

Nivel de avance en el proceso de adopción de las Normas Internacionales de Información Financiera	Cantidad	Participación	Nivel de avance porcentual	Participación ponderada
Empezaron y/o terminaron el proceso de adopción	14	16.09%	95.25%	15.33%
Aún no se ha llevado a cabo el proceso de adopción	73	83.91%	0.00%	0.00%
Totales:	87	100%		15.33%

Fuente: elaboración propia (2021).

Municipio de La Unión

Información general

Reseña histórica

La Unión es un municipio fundado en 1640, que destaca por su amplia y constante producción vinícola, ya que dispone de extensos viñedos y de un clima cálido; las frutas que se cultivan allí, como el maracuyá y el melón, suelen exportarse a Estados Unidos y a países de Europa. En lo tocante a sus edificaciones, sobresalen el Santuario de Nuestra Señora de las Lajas, iglesia que se construyó durante el siglo XVIII; la Casa de la Cultura, un monumento típico del municipio; y los Lagos de Mónica, donde se practica la pesca durante el verano. El pan de yuca, las roscas y los pandebonos son alimentos típicos de La Unión; junto con sus jugos de uva, vinos y el trabuco, una bebida propia de la región (Cooperativa de Transportadores La Andina, s. f.).

Otro aspecto que sobresale del municipio son las numerosas fiestas que se celebran, tanto de carácter religioso como popular. Las fiestas de San Pedro y San Pablo, el Carnaval de la Uva y el Vino y el Festival Departamental de Intérpretes de la Canción Moderna son festividades típicas de La Unión (De Occidente, 2017).

Área geográfica

La latitud del municipio se ubica a 4° 32' 05" en el hemisferio norte (latitud norte), y también a 76° 06' 04" (latitud occidental). Se encuentra a 396 km de Bogotá y a 163 km de Cali. Su cabecera se encuentra a una altitud de 975 m s. n. m., y su temperatura, por lo general, es de 24 °C; aunque en la noche es posible que descienda a 18 °C (Colombia Turismo Web, s. f.-a). La Unión limita con Toro al norte, con Roldanillo al sur, con La Victoria, Obando y el río Cauca al este, y con El Dovio y Versalles al oeste.

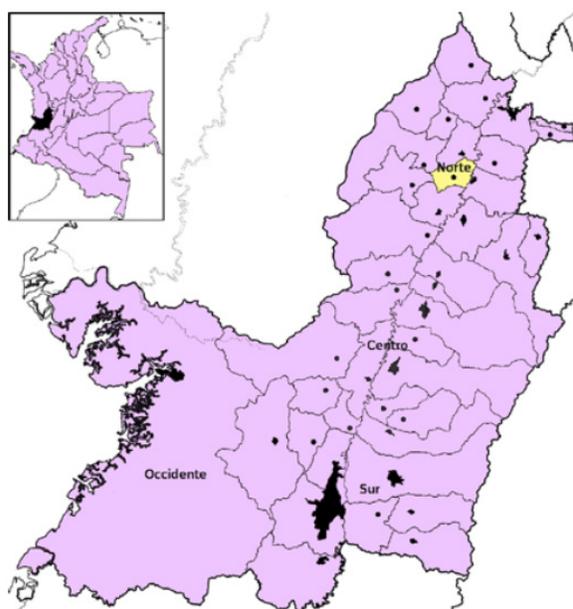


Figura 11. Localización del municipio de La Unión en el Valle del Cauca

Fuente: Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (2013).

Demografía y caracterización poblacional

La Unión cuenta con 40 339 habitantes; 23 163 de ellos habitan en la zona urbana, mientras que el resto en la zona rural. Respecto al género, el 51 % de los pobladores son mujeres y el 49 % son varones (Otálvora y Quintero, 2011). Normalmente, las personas de este municipio se caracterizan por su gentileza, laboriosidad y alegría; profesan la fe cristiana católica, aman el canto y la música, y tienen un fuerte sentido de pertenencia.

Economía

La economía del municipio se mantiene gracias a tres sectores importantes, que son: la agricultura, la agroindustria y el turismo. Debido a la globalización,

las cadenas de productos agrícolas han vuelto más competitiva a La Unión en este ámbito. Así mismo, las cinco plantas procesadoras de fruta y el negocio hotelero han fortalecido económicamente al municipio (Esquivel y Ortiz, 2013). Aun con todo eso, no está demás señalar que actividades como la minería, el comercio, la ganadería, las artesanías y la avicultura generan ingresos relevantes para la región.

Otros datos de interés

La Unión posee un relieve llano, pero al oeste se torna montañoso. Su extensión total es de 125 km² (teniendo en cuenta que la extensión urbana es de 2,81 km² y la rural es de 122,19 km²). Sus principales corregimientos son: Córcega, El Lindero, La Aguada y La Despensa. El municipio cuenta con una estructura básica: servicios públicos, cinco colegios, 28 escuelas, bancos, hospital, estadio y balnearios (Esquivel y Ortiz, 2013).

Fórmula para el cálculo de la muestra

Para hacer el cálculo de la muestra se usó de referencia la base de datos de la Cámara de Comercio de Cartago a la que se encuentra adscrito el sector empresarial del municipio de La Unión, donde se encontraron 911 empresas que conforman las mipymes de la zona. Posteriormente, se seleccionó la muestra,

mediante una fórmula de método no probabilístico, aplicada para población finita.

Fórmula para obtención de la muestra

$$n = \frac{Z^2 \times N \times P \times Q}{E^2 (N-1) + Z^2 \times P \times Q}$$

1 - a	a / 2	Z a / 2
0.90	0.050	1.645
0.95	0.025	1.960
0.99	0.005	2.575

Fuente: Aguilar (2005).

Donde:

Z= Nivel de confiabilidad del estudio	1,96
N= Población	911
P= Probabilidad de éxito	0,5
Q= Probabilidad de fracaso	0,5
E= Error	10 %

Una vez identificada la fórmula, se obtuvo el siguiente resultado:

Tamaño de la muestra = 87 mipymes.

Por ende, se tomó la muestra seleccionada y se asignó un valor porcentual sobre la población total para establecer el número de encuestas a aplicar, según la representación de la actividad comercial en el municipio, tal y como se muestra en la siguiente tabla.

Tabla 16. Número de encuestas por actividad económica

Actividad económica	Población	Participación porcentual de la actividad económica	Muestra	Número de encuestas aplicadas por actividad económica
Comercial	574	63.00 %	87	55
Industrial	51	5.60 %		5
Servicios	273	29.97 %		26
Agrícola	2	0.22 %		0
Ganadera	0	0.00 %		0
Agropecuaria	1	0.11 %		0
Otras	10	1.10 %		1
Totales	911	100.00 %		87

Fuente: elaboración propia (2021).

Clasificación por actividad económica y tamaño de las mipymes pertenecientes a los grupos de interés 2 y 3 que operan en el municipio de La Unión, Valle del Cauca

Pudo identificarse la concentración de las mipymes según la actividad económica que desarrollan, así como su tamaño, en función del nivel de activos y número de empleados establecidos en la clasificación de las NIIF para mipymes.

De las 87 mipymes encuestadas, el sector económico con mayor participación fue el sector comercial, con un 63 %; seguido por el sector de servicios, con un 30 %; mientras que el sector industrial correspondió al 6 %, seguido de otros sectores, con solo 1 % (Figura 12).

De las 87 mipymes que se encuestaron, el 94 % tuvo activos menores a 500 salarios y menos de 10 empleados, el 3 % tuvo activos mayores a 500 salarios (hasta 30 000) y entre 11 y 200; el restante 2 % tuvo activos mayores a 30 000 salarios y más de 200 empleados. No obstante, (I) no es subordinada o sucursal de una compañía extranjera que aplique plenamente las NIIF. Por su parte, (II) no es subordinada o matriz de una compañía nacional que deba aplicar las NIIF. En cuanto a (III) no es matriz, asociada o negocio conjunto de una o más entidades extranjeras que apliquen NIIF. Por último, (IV) no

importa o exporta más del 50 % de lo que se compra o se vende (Figura 13).

Determinación del grado de avance en el proceso de implementación de las NIIF

Una vez hecha la encuesta, se inquirió sobre el avance en la fase de aplicación de las NIIF, logrando los siguientes resultados (Figura 14).

De las 87 mipymes encuestadas sobre el adelanto que llevan en el proceso de conversión, el 9 % sí lo ha estado adelantando, el 87 % no lo ha llevado a cabo, y el 4 % restante ya lo realizó.

Del total de las 11 mipymes del municipio de La Unión que han terminado o adelantando la adopción de las NIIF, pudo calcularse un nivel de avance del 92,05 % (Tabla 17).

Del total de las 87 mipymes de La Unión, el 12,64 %, que corresponde a 11 mipymes, ha concluido o se encuentran todavía en la fase de implementación de las NIIF; con un avance del 92,05 %. Por su parte, el 87,36 %, correspondiente a 84 mipymes, no han comenzado la fase, por lo que su avance fue del 0 %. En cuanto al porcentaje que refleja el adelanto de la aplicación de las NIIF por parte de las mipymes del municipio, según las que iniciaron o terminaron el proceso y las que no, fue del 11,64 % (Tabla 18).

Sector es económicos		
Aspecto	Encuestas	Participación
Servicios	26	30 %
Comercial	55	63 %
Industrial	5	6 %
Agrícola	0	0 %
Ganadero	0	0 %
Agropecuario	0	0 %
Otros	1	1 %
Totales:	87	100 %

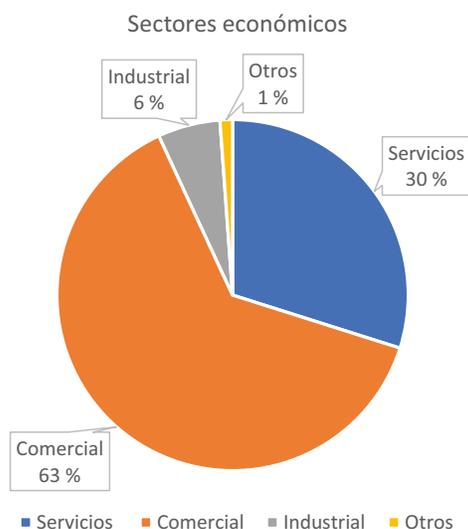
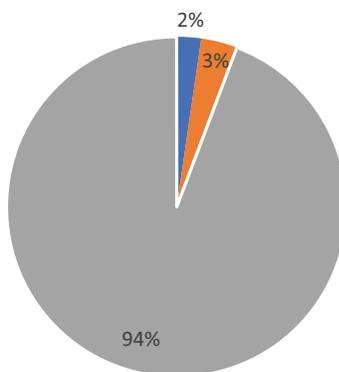


Figura 12. Sectores económicos de La Unión

Fuente: elaboración propia (2021).

Tamaño de la empresa		
Aspecto	Encuestas	Participación
Activos >30.000 SMLMV y empleados >200 y además (I) No es subordinada o sucursal de una compañía extranjera que aplique NIIF plenas. (II) No es subordinada o matriz de una compañía nacional que deba aplicar NIIF plenas. (III) No es matriz, asociada o negocio conjunto de una o más entidades extranjeras que apliquen NIIF plenas. (IV) No realiza importaciones o exportaciones que representen más del 50 % de las compras o de las ventas, respectivamente	2	2%
Activos >500 SMLMV y hasta 30 000 y empleados entre 11-200	3	3%
Activos <500 SMLMV y menos de 10 empleados, pero que obtuvo ingresos superiores a 6000 SMLMV	0	0%
Activos <500 SMLMV y menos de 10 empleados	82	94%
Totales:	87	100%



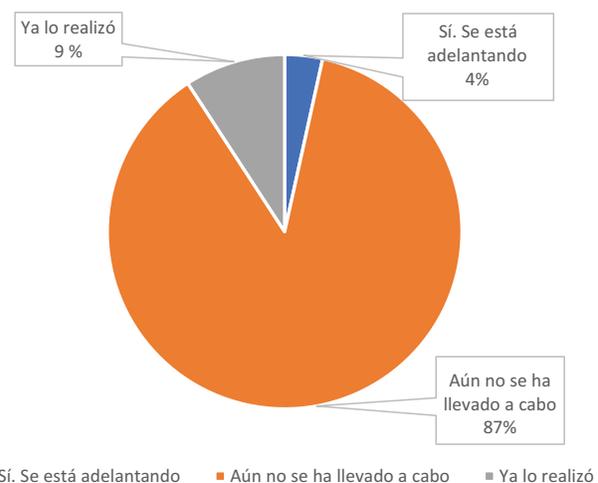
Tamaño de la empresa

- Activos >30 000 SMLMV y empleados >200 y además (I) No es subordinada o sucursal de una compañía extranjera que aplique NIIF plenas. (II) No es subordinada o matriz de una compañía nacional que deba aplicar NIIF plenas. (III) No es matriz, asociada o negocio
- Activos >500 SMLMV y hasta 30 000 y empleados entre 11-200
- Activos <500 SMLMV y menos de 10 empleados

Figura 13. Tamaño de las empresas en La Unión

Fuente: elaboración propia (2021).

Proceso de conversión a NIIF mipymes		
Aspecto	Encuestas	Participación
Sí. Se está adelantando	3	3 %
Aún no se ha llevado a cabo	76	87 %
Ya lo realizó	8	9 %
Totales:	87	100 %

**Figura 14. Adelanto del proceso de implementación de NIIF en mipymes de La Unión**

Fuente: elaboración propia (2021).

Tabla 17. Pasos realizados en el proceso de adopción de NIIF en mipymes de La Unión

Pasos realizados en el proceso de adopción a NIIF	Cantidad	Participación	Valoración	Ponderación
Obtuvo el balance general bajo PCGA locales a 31 de diciembre de 2014	-		6.90 %	
Conoce y dispone de la NIIF para las mipymes	-		13.63 %	
Identificó las políticas contables aplicadas bajo PCGA locales	-		18.63 %	
Identificó las partidas y operaciones en las cuales hay diferencias en políticas contables	1	9.09 %	22.58 %	22.58 %
Diseñó y definió las políticas contables que se usarán bajo las NIIF para las mipymes (incluye exenciones y excepciones)	-		30.73 %	
Definió la aplicación de reglas específicas para la aplicación de excepciones obligatorias	-		33.93 %	
Analizó la información financiera. Preparó hoja de Ttabajo para acumular ajustes y determinar saldos bajo NIIF para las mipymes	-		39.58 %	
Para cada cuenta o subcuenta, preparó planillas de conversión de acuerdo con el análisis de cada una de ellas	-		43.38 %	
Reconoció operaciones o hechos económicos que deben ser activos o pasivos bajo la NIIF para las mipymes, pero que localmente no están incluidos	-		48.13 %	
Eliminó las partidas que no cumplen los requisitos de ser activo o pasivo bajo la NIIF para las mipymes	-		52.78 %	
Efectuó las reclasificaciones de partidas para ubicarlas según corresponda bajo la NIIF para las mipymes	-		57.58 %	
Si la entidad va a utilizar alguna de las exenciones voluntarias, aplicar las políticas definidas para ello	-		60.58 %	
Realizó las valoraciones de todas las partidas de acuerdo con lo establecido en la NIIF para las mipymes, especialmente en la Sección 35	-		65.35 %	
Preparó cada ajuste en partida doble afectando ganancias acumuladas	-		70.35 %	
Trasladó cada ajuste a la hoja de trabajo del estado de situación financiera de apertura	-		75.40 %	
Realizó el cálculo y registro del impuesto diferido	-		79.50 %	
Elaboró el estado de situación financiera de apertura detallado a máximo nivel de desagregación	-		85.80 %	
Elaboró la conciliación del patrimonio entre el saldo bajo PCGA locales y el saldo bajo la NIIF para las mipymes	-		90.10 %	
Elaboró la conciliación del resultado entre el saldo bajo PCGA locales y el saldo bajo la NIIF para las mipymes	2	18.18 %	95.00 %	190.00 %
Elaboró el informe de conversión	8	72.73 %	100.00 %	800.00 %
Totales:	11	100 %	TOTAL ==>	1012.58 %
"Para determinar el nivel de avance en el proceso de adopción, se toma la sumatoria de los datos de la ponderación y se divide entre el total de mipymes que iniciaron y/o terminaron el proceso de adopción de Normas Internacionales de Información Financiera.			$\frac{1012.58\%}{131}$	92.05 %

Fuente: elaboración propia (2021).

Tabla 18. Nivel de avance en el proceso de adopción de NIIF en mipymes de La Unión

Nivel de avance en el proceso de adopción de las Normas Internacionales de Información Financiera	Cantidad	Participación	Nivel de avance porcentual	Participación ponderada
Empezaron y/o terminaron el proceso de adopción	11	12.64 %	92.05 %	11.64 %
Aún no se ha llevado a cabo el proceso de adopción	76	87.36 %	0.00 %	0.00 %
Totales:	87	100 %		11.64 %

Fuente: elaboración propia (2021).

Municipio de Toro

Información general

Reseña histórica

Toro fue fundado el 3 de junio de 1573, por Melchor Velázquez de Valdenebro, en el territorio que hoy en día corresponde al departamento del Chocó. No obstante, su primer nombre fue Nuestra Señora de la Consolación de Toro, debido a que la mayoría de las personas implicadas en la fundación provenían de Toro, un municipio de la provincia de Zamora, España. Aunque en un inicio, el municipio estuvo poblado por varias comunidades indígenas autóctonas de la región, también llegó a poblarse por mulatos y afrodescendientes, pues fueron introducidos por los conquistadores.

Ya en 1587, bajo las órdenes de Velázquez de Valdenebro, Toro fue trasladado un kilómetro al oeste, asentándose en el sitio que aún hoy ocupa. Esta reubicación se debió a la carencia de agua en el lugar de su fundación. No fue sino hasta 1632 que Toro sería considerado como un municipio. Algunos siglos más tarde, en 1811, los municipios de Ansermanuevo, Cartago, Buga y Caloto se unieron con Cali para formar el grupo de las Ciudades Confederadas del Valle del Cauca (Alcaldía Municipal de Toro, 2018).

Área geográfica

El municipio se localiza en el norte vallecaucano. Limita con Ansermanuevo al norte, con Obando y Cartago al este, con Versailles y Argelia al oeste, y con La Unión al sur. El sector urbano y el sector rural (compuesto de veintitrés veredas y seis corregimientos) son sus divisiones administrativas tradicionales. Entre sus corregimientos están: La Pradera, Ventaquemada,

El Cedro, San Antonio, Bohío y San Francisco. Las veredas son: La Pradera, Ventaquemada, Buenavista, El Roble, El Bosque, La Quiebra, Chontaduro, Santa Elena, La Consolida, El Cedro, La Chica, Sabanazo, Patio Bonito, La Robleda, San José de los Osos, San Antonio, La Cayetana, Bohío, El Guachal, San Francisco, El Guineo, Pan de Azúcar y Bolívar (Alcaldía Municipal de Toro, 2018).

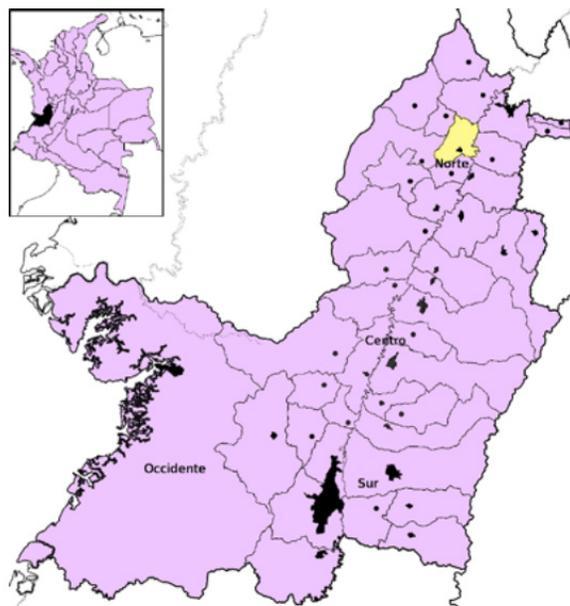


Figura 15. Localización del municipio de Toro en el Valle del Cauca

Fuente: Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (2013).

Demografía y caracterización poblacional

En 2017, la población estimada de Toro fue de 16 533 habitantes. Su superficie total es de 200 km², y su

densidad poblacional es de 82,66 por km². Por otra parte, su nivel de urbanización es del 56,2 %; identificándose un total de 4124 hogares en 2012; el 60 % en la zona urbana y el 40 % en la zona rural. La conformación promedio es de 3,7 personas. En cuanto a las etnias, la que está más presente es la afrodescendiente, con una población total del 0,6 %; seguida por la indígena, cuya población total corresponde al 0,1 %.

Cabe señalar que, en los últimos años, Toro ha decrecido en su tasa de natalidad, situación que también se ha dado en muchas poblaciones (Secretaría Municipal de Salud y Bienestar Social de Toro, 2018).

Economía

Toro dispone de dos plazas de mercado que resultan importantes para su economía: una de ellas se encuentra en el área urbana, mientras que la otra se ubica en el corregimiento de San Francisco. Esos mismos sitios (el área urbana y el corregimiento) también cuentan cada uno con un matadero. Por otra parte, tanto cultivos transitorios tales como maíz, soya, algodón y arveja, como cultivos permanentes como café, plátano y caña de azúcar, son primordiales para la producción agropecuaria (al igual que los cultivos de hortalizas y raíces). Dicha diversidad agrónoma diferencia al municipio de la mayoría de las ciudades del departamento que se centran en el cultivo de la caña de azúcar (Alcaldía Municipal de Toro, 2018).

Otros datos de interés

El municipio tiene un sector de convergencia sociopolítico, localizado al norte del Valle, sobre la banda derecha del río Cauca. Su extensión total es de 200 km² (debido a que su extensión urbana es de 77 km² y su extensión rural es de 123 km²). Su altitud de cabecera municipal es de 960 m s. n. m. La temperatura promedio es de 23 °C.

El municipio cuenta con un equipamiento recreativo y deportivo de cobertura municipal conformado por el estadio 15 de agosto, el centro recreacional Pablo Amaya, el patinódromo, el balneario, la plaza de toros, dos parques recreativos, tres canchas para baloncesto, tres para

microfútbol y dos para fútbol (Alcaldía Municipal de Toro, 2018).

Fórmula para el cálculo de la muestra

Para llevar a cabo el cálculo de la muestra fue necesario tener en cuenta la base de datos de la Cámara de Comercio de Cartago a la que se adscribe el sector empresarial de Toro. Según la base de datos, 250 empresas conforman las mipymes de la zona. Posteriormente, se seleccionó de la muestra, por medio de la fórmula de método no probabilístico, aplicada para población finita.

Fórmula para obtención de la muestra

$$n = \frac{Z^2 \times N \times P \times Q}{E^2 (N-1) + Z^2 \times P \times Q}$$

1 - a	a / 2	Z a / 2
0.90	0.050	1.645
0.95	0.025	1.960
0.99	0.005	2.575

Fuente: Aguilar (2005).

Donde:

Z= Nivel de confiabilidad del estudio	1,96
N= Población	250
P= Probabilidad de éxito	0,5
Q= Probabilidad de fracaso	0,5
E= Error	10 %

Una vez identificada la fórmula se obtuvo el siguiente resultado:

Tamaño de la muestra = 71 mipymes.

Por lo tanto, se tomó la muestra seleccionada y se asignó un valor porcentual sobre la población total para establecer el número de encuestas a aplicar, según la representación de la actividad comercial en el municipio, tal y como se muestra en la Tabla 19.

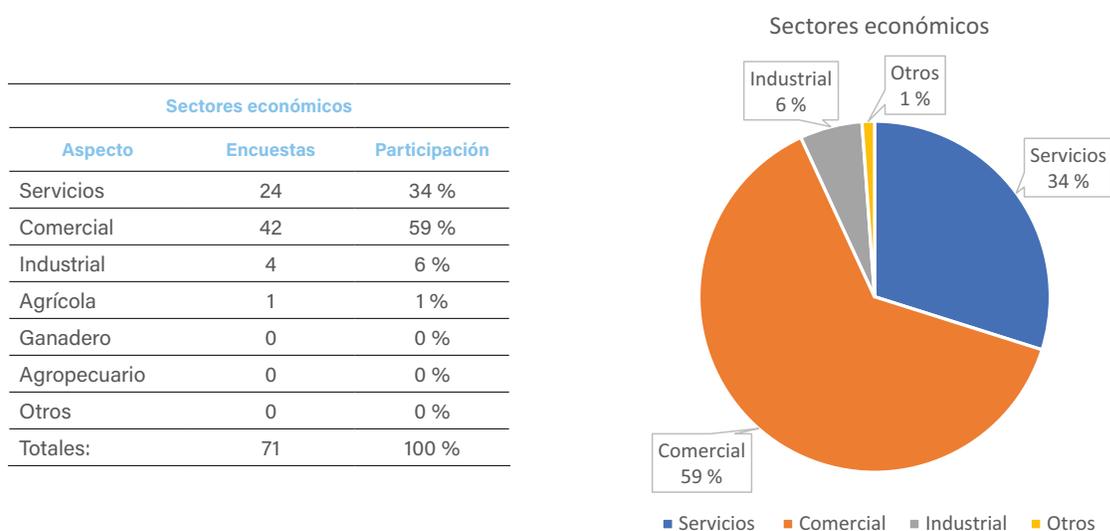
Clasificación por actividad económica y tamaño de las mipymes pertenecientes a los grupos de interés 2 y 3 que operan en el municipio de Toro, Valle del Cauca

Fue posible identificar la concentración de las mipymes de acuerdo con la actividad económica que desarrollan, así como su tamaño en función del nivel de activos y número de empleados establecida en la clasificación de las NIIF para mipymes.

Tabla 19. Número de encuestas por actividad económica

Actividad económica	Población	Participación porcentual de la actividad económica	Muestra	Número de encuestas aplicadas por actividad económica
Comercial	152	60.80 %	71	42
Industrial	13	5.20 %		4
Servicios	81	32.40 %		24
Agrícola	3	1.20 %		1
Ganadera	0	0.00 %		0
Agropecuaria	0	0.00 %		0
Otras	1	0.40 %		0
Totales	250	100.00 %		71

Fuente: elaboración propia (2021).

**Figura 16. Sectores económicos de Toro**

Fuente: elaboración propia (2021).

De las 71 mipymes encuestadas en Toro, el sector económico con mayor participación es el comercial, con un 59 %; seguido por el sector de servicios, con una participación del 34 %; el 6 % correspondió al sector industrial, y un 1 % de participación al sector agrícola (Figura 16).

De las 71 mipymes encuestadas, el 100 % ha tenido activos menores a 500 salarios mínimos y menos de 10 empleados (Figura 17).

Determinación del grado de avance en el proceso de implementación de las NIIF

Seguidamente, se preguntó sobre el progreso en cuanto a la aplicación de las NIIF. Estos fueron los resultados (Figura 18).

De las 71 mipymes encuestadas el 86 % no han llevado a cabo adelanto alguno en la implementación de las NIIF; el 14 % restante ya lo realizó.

Tamaño de la empresa		
Aspecto	Encuestas	Participación
Activos >30.000 SMLMV y empleados >200 y además (I) No es subordinada o sucursal de una compañía extranjera que aplique NIIF plenas. (II) No es subordinada o matriz de una compañía nacional que deba aplicar NIIF plenas. (III) No es matriz, asociada o negocio conjunto de una o más entidades extranjeras que apliquen NIIF plenas. (IV) No realiza importaciones o exportaciones que representen más del 50 % de las compras o de las ventas, respectivamente	0	0 %
Activos >500 SMLMV y hasta 30 000 y empleados entre 11-200	0	0 %
Activos <500 SMLMV y menos de 10 empleados, pero que obtuvo ingresos superiores a 6000 SMLMV	0	0 %
Activos <500 SMLMV y menos de 10 empleados	71	100 %
Totales:	71	100 %

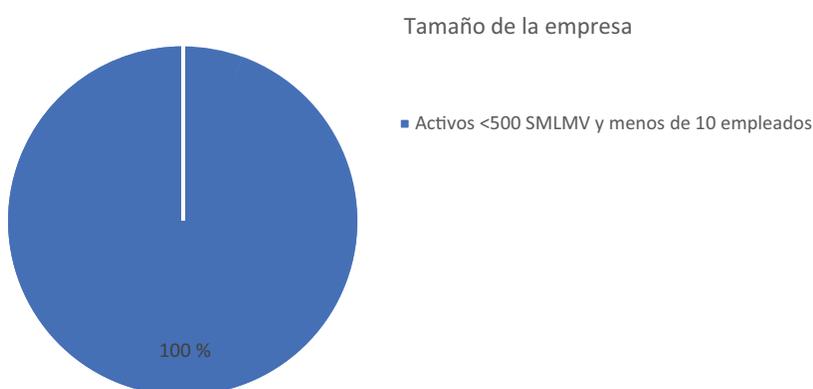


Figura 17. Tamaño de las empresas en Toro

Fuente: elaboración propia (2021).

Proceso de conversión a NIIF mipymes		
Aspecto	Encuestas	Participación
Sí. Se está adelantando	0	0 %
Aún no se ha llevado a cabo	61	86 %
Ya lo realizó	10	14 %
Totales:	71	100 %

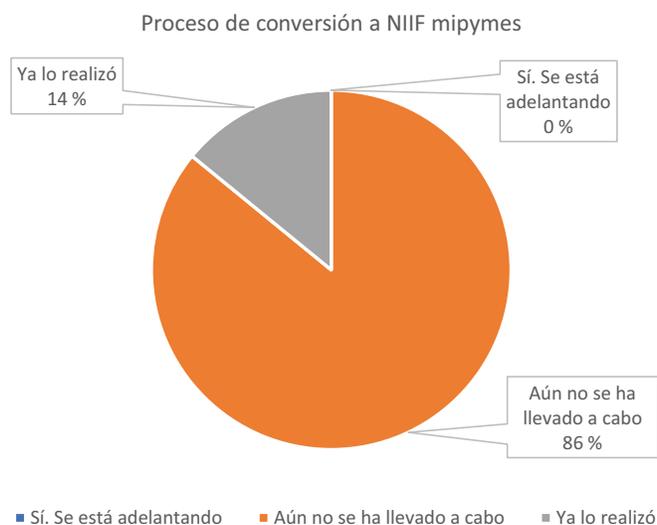


Figura 18. Adelanto del proceso de implementación de NIIF en mipymes de Toro

Fuente: elaboración propia (2021).

Tabla 20. Pasos realizados en el proceso de adopción de NIIF en mipymes de Toro

Pasos realizados en el proceso de adopción a NIIF	Cantidad	Participación	Valoración	Ponderación
Obtuvo el balance general bajo PCGA locales a 31 de diciembre de 2014	-		6.90 %	
Conoce y dispone de la NIIF para las mipymes	-		13.63 %	
Identificó las políticas contables aplicadas bajo PCGA locales	-		18.63 %	
Identificó las partidas y operaciones en las cuales hay diferencias en políticas contables	-		22.58 %	
Diseñó y definió las políticas contables que se usarán bajo las NIIF para las mipymes (incluye exenciones y excepciones)	-		30.73 %	
Definió la aplicación de reglas específicas para la aplicación de excepciones obligatorias	-		33.93 %	
Analizó la información financiera. Preparó hoja de Ttabajo para acumular ajustes y determinar saldos bajo NIIF para las mipymes	-		39.58 %	
Para cada cuenta o subcuenta, preparó planillas de conversión de acuerdo con el análisis de cada una de ellas	-		43.38 %	
Reconoció operaciones o hechos económicos que deben ser activos o pasivos bajo la NIIF para las mipymes, pero que localmente no están incluidos	-		48.13 %	
Eliminó las partidas que no cumplen los requisitos de ser activo o pasivo bajo la NIIF para las mipymes	-		52.78 %	
Efectuó las reclasificaciones de partidas para ubicarlas según corresponda bajo la NIIF para las mipymes	-		57.58 %	
Si la entidad va a utilizar alguna de las exenciones voluntarias, aplicar las políticas definidas para ello	-		60.58 %	
Realizó las valoraciones de todas las partidas de acuerdo con lo establecido en la NIIF para las mipymes, especialmente en la Sección 35	-		65.35 %	
Preparó cada ajuste en partida doble afectando ganancias acumuladas	-		70.35 %	
Trasladó cada ajuste a la hoja de trabajo del estado de situación financiera de apertura	-		75.40 %	
Realizó el cálculo y registro del impuesto diferido	-		79.50 %	
Elaboró el estado de situación financiera de apertura detallado a máximo nivel de desagregación	-		85.80 %	
Elaboró la conciliación del patrimonio entre el saldo bajo PCGA locales y el saldo bajo la NIIF para las mipymes	-		90.10 %	
Elaboró la conciliación del resultado entre el saldo bajo PCGA locales y el saldo bajo la NIIF para las mipymes	-		95.00 %	
Elaboró el informe de conversión	10	100.00 %	100.00 %	1000.00 %
Totales:	10	100 %	TOTAL ==>	1000.00 %
"Para determinar el nivel de avance en el proceso de adopción, se toma la sumatoria de los datos de la ponderación y se divide entre el total de mipymes que iniciaron y/o terminaron el proceso de adopción de Normas Internacionales de Información Financiera.			$\frac{1000.00\%}{10}$	100.00 %

Fuente: elaboración propia (2021).

Tabla 21. Nivel de avance en el proceso de adopción de NIIF en mipymes de Toro

Nivel de avance en el proceso de adopción de las Normas Internacionales de Información Financiera	Cantidad	Participación	Nivel de avance porcentual	Participación ponderada
Empezaron y/o terminaron el proceso de adopción	10	14.08 %	100.00 %	14.08 %
Aún no se ha llevado a cabo el proceso de adopción	61	85.92 %	0.00 %	0.00 %
Totales:	71	100 %		14.08 %

Fuente: elaboración propia (2021).

Teniendo en cuenta 10 de las 76 mipymes del municipio de Toro que han finalizado o apenas están en la fase de aplicación de las NIIF, puede afirmarse que hubo un nivel de avance del 100 % (Tabla 20).

De las 71 mipymes del municipio de Toro, el 14,08 %, correspondiente a 10 mipymes, concluyeron o están avanzando en la implementación de las NIIF, con un nivel de avance del 100 %. Por otro lado, el 85,92 %, que corresponde a 61 mipymes, aún no han comenzado con la implementación, por lo que su nivel de avance fue de 0 %. De modo que el porcentaje de avance respecto a la implementación de las NIIF por parte de las mipymes, según la participación que hubo entre las que habían comenzado o finalizado la etapa y las que no habían hecho nada, fue del 14,08 % (Tabla 21).

Municipio de Zarzal

Información general

Reseña histórica

Según la Alcaldía del municipio de Zarzal (2017), este municipio fue fundado por José Manuel Aldana y Margarita Girón en 1809. Antaño, el territorio que hoy es Zarzal había sido el hogar de comunidades indígenas como los gorriones y los pijaos; hecho que cambió con la aparición de los conquistadores y la llegada de las familias a la región. A partir de ese momento fue que comenzó propiamente la historia del municipio.

En 1783, don Pedro Sánchez de Hoyos vendió la hacienda de Las Lajas a don Antonio Mazuera. Tras la venta, se pensó que un terreno de dicha hacienda conocido como Zarzal (nombrado así porque había mucha zarza) fuera habitable. De modo que

comenzaron las construcciones de casas de bahareque con techado de paja; así como la edificación de una capilla local con los mismos materiales. Ya para 1809 había una población notable en aquella zona, a tal punto de llegar a ser considerada como un municipio. El municipio fue conocido como Zarzal hasta 1850, debido a que pasó a llamarse Libraida. Fue en 1857 que se le volvió a llamar por su anterior nombre. En ese mismo año, de ser un municipio pasó a ser aldea y en 1871 a ser una villa. El 12 de febrero de 1909, mediante el Decreto Nacional 155, firmado por el presidente de la República de Colombia, el general Rafael Reyes, volvió a tener la categoría de municipio, que conserva hasta hoy (Alcaldía Municipal de Zarzal, 2017).

Área geográfica

Zarzal posee un clima cálido y área de 355,14 km². Su relieve en general es llano, pero es posible notar algunos accidentes de poca elevación al norte y al este; estos accidentes conforman el piedemonte de la vertiente occidental de la Cordillera Central. En cuanto a su sistema hídrico, el río Cauca fija el límite occidental del municipio. A dicho río confluyen las aguas de los ríos La Paila y La Vieja, así como las aguas de las quebradas Las Cañas y La Honda, y de los zanjones Murillo, Las Lajas y Limones. La cabecera municipal se encuentra situada en los 4° 23' 34" (latitud norte), y en los 76° 04' 28" (longitud oeste) (Alcaldía Municipal de Zarzal, 2017).

De acuerdo con el portal de la Gobernación del Valle del Cauca (Secretaría Departamental del Salud del Valle del Cauca, 2018b), Zarzal limita al norte con el municipio de La Victoria, al sur con Bugalagrande, al occidente con Roldanillo y Bolívar, y al oriente con el municipio de Sevilla.

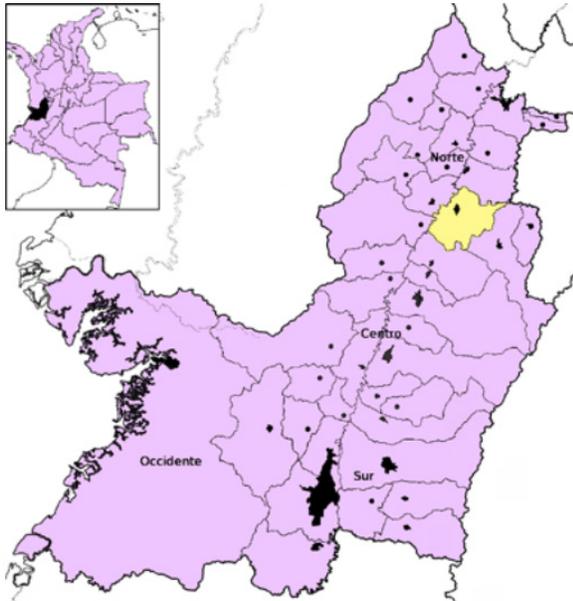


Figura 19. Localización del municipio de Zarzal en el Valle del Cauca

Fuente: Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (2013).

Demografía y caracterización poblacional

Según el DANE, este municipio cuenta con 46 599 pobladores, y con una densidad poblacional de 130 habs./km². Allí mismo existe una población desagregada por sexo, de acuerdo con un informe de 2018, de la cual el 48,5 % corresponde a hombres, con una totalidad de 22 575 habitantes; mientras que el 51 %, a las mujeres, con un total de 24 024 habitantes (Secretaría Departamental del Salud del Valle del Cauca, 2018b).

Economía

Zarzal cuenta con la mayor producción de caña de azúcar y dispone de una buena parte de la riqueza agrícola del Valle del Cauca, debido a que en esta región se encuentran tanto los ingenios azucareros como la fábrica de dulces Colombina. En el municipio se cultiva variedad de alimentos como el plátano, la yuca, el maíz, la papaya, la uva, el maracuyá y el chontaduro, entre muchos otros. De igual modo, hay 20 000 hectáreas que se destinan a la ganadería y a la piscadería; así como quince hatos lecheros. En los últimos años, la avicultura, la porcicultura y

la apicultura son actividades que han ido ganando relevancia en materia económica.

Otros datos de interés

La extensión total de Zarzal es de 362 km². La altitud de su cabecera municipal se halla a 916 m s. n. m. Y la temperatura promedio es de 24 °C. Cabe añadir que el municipio tiene el club de caza, pesca y tiro conocido como Los Guaros; al igual que el Kartódromo Internacional Zarzal, el Paseo Ecoturístico La Paila-Sevilla, el Paseo Vial Zarzal-La Paila y el lago de pesca deportiva El Placer (Colombia Extraordinaria, 2019).

Fórmula para el cálculo de la muestra

Para calcular la muestra fue necesario usar como referencia la base de datos de la Cámara de Comercio de Tuluá a la que se encuentra adscrito el sector empresarial del municipio de Zarzal, en la que se encontraron 1177 empresas que conforman las mipymes de la zona. Posteriormente, se seleccionó la muestra, por medio de la fórmula de método no probabilístico, aplicada para población finita.

Fórmula para obtención de la muestra

$$n = \frac{Z^2 \times N \times P \times Q}{E^2 (N-1) + Z^2 \times P \times Q}$$

1 - a	a / 2	Z a / 2
0.90	0.050	1.645
0.95	0.025	1.960
0.99	0.005	2.575

Fuente: Aguilar (2005).

Donde:

Z= Nivel de confiabilidad del estudio	1,96
N= Población	1 177
P= Probabilidad de éxito	0,5
Q= Probabilidad de fracaso	0,5
E= Error	10 %

Una vez identificada la fórmula se obtuvo el siguiente resultado:

Tamaño de la muestra = 89 mipymes.

Por tanto, se tomó la muestra seleccionada y se asignó un valor porcentual sobre la población total para establecer el número de encuestas a aplicar, según la representación de la actividad comercial en el municipio, tal y como se muestra en la Tabla 22.

Tabla 22. Número de encuestas por actividad económica

Actividad económica	Población	Participación porcentual de la actividad económica	Muestra	Número de encuestas aplicadas por actividad económica
Comercial	544	46.22 %	89	41
Industrial	51	4.33 %		4
Servicios	568	48.26 %		43
Agrícola	7	0.59 %		1
Ganadera	4	0.34 %		0
Agropecuaria	0	0.00 %		0
Otras	3	0.26 %		0
Totales	1 177	100.00 %		89

Fuente: elaboración propia (2021).

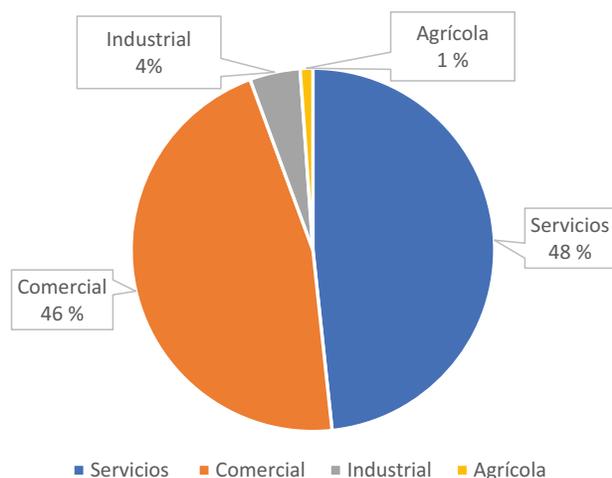
Clasificación por actividad económica y tamaño de las mipymes pertenecientes a los grupos de interés 2 y 3 que operan en el municipio de Zarzal, Valle del Cauca

Se identificó la concentración de las mipymes según la actividad económica que desarrollan, así como su tamaño en función del nivel de activos y número de empleados establecidos en la clasificación de las NIIF para mipymes.

De las 89 mipymes encuestadas en Zarzal, el sector económico con mayor participación fue el de los servicios, con un 48 %; le siguió el sector comercial, con un 46 %; mientras que el 5 % de participación correspondió al sector industrial y el 1 % correspondió al sector agrícola (Figura 20).

De las 89 mipymes encuestadas, el 99 % tuvo activos menores a 500 salarios mínimos y menos de 10 empleados, mientras que el 1 % tuvo activos menores a 500 salarios y menos de 10 empleados, pero obtuvo ingresos superiores a 6000 salarios (Figura 21).

Sectores económicos		
Aspecto	Encuestas	Participación
Servicios	43	48 %
Comercial	41	46 %
Industrial	4	4 %
Agrícola	1	1 %
Ganadero	0	0 %
Agropecuario	0	0 %
Otros	0	0 %
Totales:	89	100 %

**Figura 20. Sectores económicos de Zarzal**

Fuente: elaboración propia (2021).

Tamaño de la empresa		
Aspecto	Encuestas	Participación
Activos >30.000 SMLMV y empleados >200 y además (I) No es subordinada o sucursal de una compañía extranjera que aplique NIIF plenas. (II) No es subordinada o matriz de una compañía nacional que deba aplicar NIIF plenas. (III) No es matriz, asociada o negocio conjunto de una o más entidades extranjeras que apliquen NIIF plenas. (IV) No realiza importaciones o exportaciones que representen más del 50 % de las compras o de las ventas, respectivamente	0	0 %
Activos >500 SMLMV y hasta 30 000 y empleados entre 11-200	0	0 %
Activos <500 SMLMV y menos de 10 empleados, pero que obtuvo ingresos superiores a 6000 SMLMV	1	1 %
Activos <500 SMLMV y menos de 10 empleados	88	99 %
Totales:	89	100 %

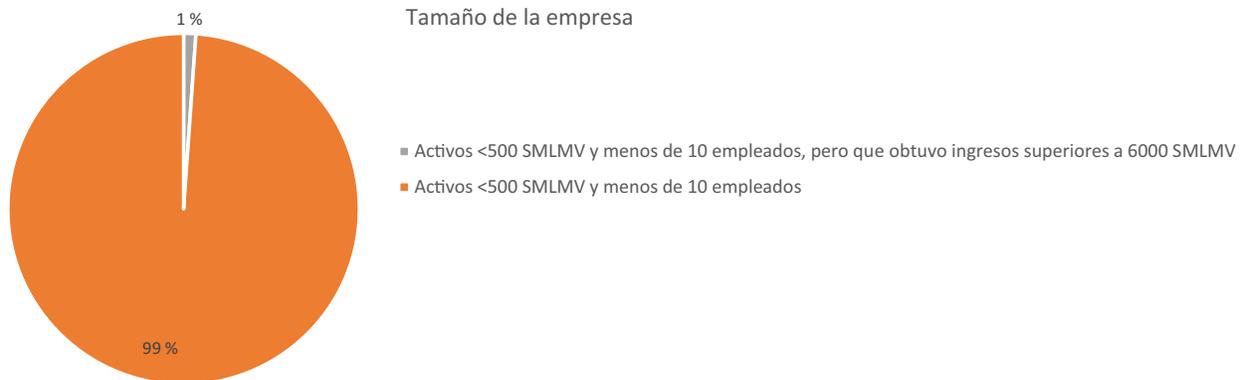


Figura 21. Tamaño de las empresas en Zarzal

Fuente: elaboración propia (2021).

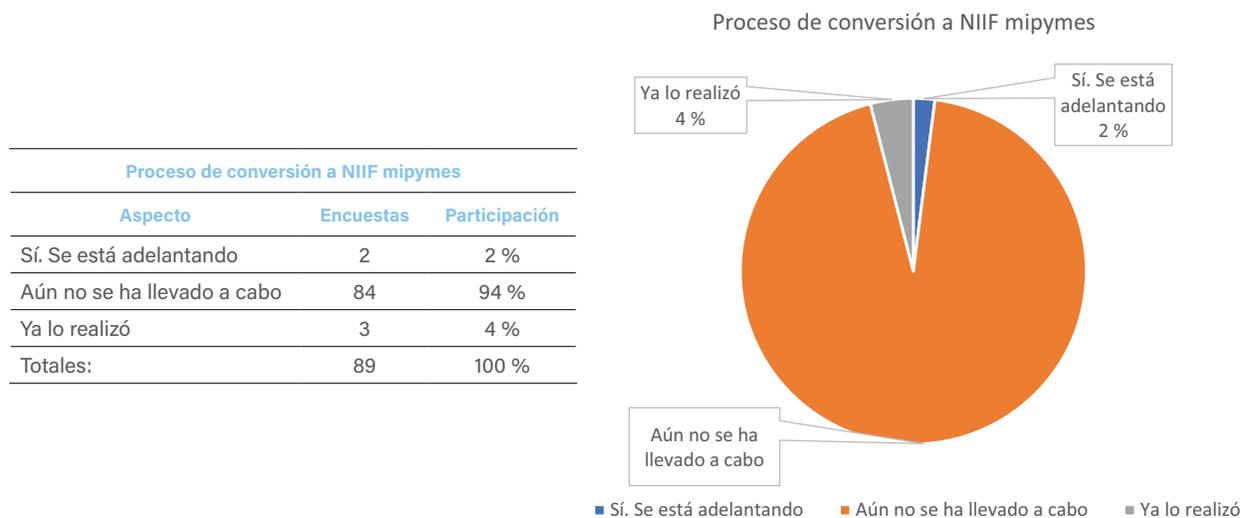


Figura 22. Adelanto del proceso de implementación de NIIF en mipymes de Zarzal

Fuente: elaboración propia (2021).

Determinación del grado de avance en el proceso de implementación de las NIIF

Seguidamente, se indagó sobre el adelanto en la aplicación de las NIIF, obteniendo los resultados que se muestran en la Figura 22.

De las 89 mipymes encuestadas, el 4 % ya adelantó el proceso de implementación, pero el 94 % no lo han llevado a cabo; el 2 %, por otra parte, lo está adelantando.

Del total de las 5 mipymes del municipio de Zarzal que han concluido o están apenas adelantando el proceso de adopción de las NIIF, se obtuvo un avance del 77,59 % (Tabla 23).

Del total de las 89 mipymes del municipio de Zarzal, el 5,62 %, que correspondió a 5 mipymes, finalizaron o están avanzando en la implementación de las NIIF, generando un adelanto del 77,59 %; mientras que el 94,38 %, correspondiente a 84 mipymes, no han empezado la implementación, de modo que su porcentaje avance fue del 0 %. Por tanto, el porcentaje de avance en la implementación de las NIIF por parte de las mipymes del municipio, según las que iniciaron o finalizaron el proceso y las que no, fue del 4,36 % (Tabla 24).

Tabla 23. Pasos realizados en el proceso de adopción de NIIF en mipymes de Zarzal

Pasos realizados en el proceso de adopción a NIIF	Cantidad	Participación	Valoración	Ponderación
Obtuvo el balance general bajo PCGA locales a 31 de diciembre de 2014	-		6.90%	
Conoce y dispone de la NIIF para las mipymes	-		13.63%	
Identificó las políticas contables aplicadas bajo PCGA locales	-		18.63%	
Identificó las partidas y operaciones en las cuales hay diferencias en políticas contables	1	20.00%	22.58%	22.58%
Diseñó y definió las políticas contables que se usarán bajo las NIIF para las mipymes (incluye exenciones y excepciones)	-		30.73%	
Definió la aplicación de reglas específicas para la aplicación de excepciones obligatorias	-		33.93%	
Analizó la información financiera. Preparó hoja de Ttabajo para acumular ajustes y determinar saldos bajo NIIF para las mipymes	-		39.58%	
Para cada cuenta o subcuenta, preparó planillas de conversión de acuerdo con el análisis de cada una de ellas	-		43.38%	
Reconoció operaciones o hechos económicos que deben ser activos o pasivos bajo la NIIF para las mipymes, pero que localmente no están incluidos	-		48.13%	
Eliminó las partidas que no cumplen los requisitos de ser activo o pasivo bajo la NIIF para las mipymes	-		52.78%	
Efectuó las reclasificaciones de partidas para ubicarlas según corresponda bajo la NIIF para las mipymes	-		57.58%	
Si la entidad va a utilizar alguna de las exenciones voluntarias, aplicar las políticas definidas para ello	-		60.58%	
Realizó las valoraciones de todas las partidas de acuerdo con lo establecido en la NIIF para las mipymes, especialmente en la Sección 35	1	20.00%	65.35%	65.35%
Preparó cada ajuste en partida doble afectando ganancias acumuladas	-		70.35%	
Trasladó cada ajuste a la hoja de trabajo del estado de situación financiera de apertura	-		75.40%	
Realizó el cálculo y registro del impuesto diferido	-		79.50%	

Continúa

Pasos realizados en el proceso de adopción a NIIF	Cantidad	Participación	Valoración	Ponderación
Elaboró el estado de situación financiera de apertura detallado a máximo nivel de desagregación	-		85.80%	
Elaboró la conciliación del patrimonio entre el saldo bajo PCGA locales y el saldo bajo la NIIF para las mipymes	-		90.10%	
Elaboró la conciliación del resultado entre el saldo bajo PCGA locales y el saldo bajo la NIIF para las mipymes	-		95.00%	
Elaboró el informe de conversión	3	60.00%	100.00%	300.00%
Totales:	5	100%	TOTAL ==>	387.93%
"Para determinar el nivel de avance en el proceso de adopción, se toma la sumatoria de los datos de la ponderación y se divide entre el total de mipymes que iniciaron y/o terminaron el proceso de adopción de Normas Internacionales de Información Financiera.			$\frac{387.93\%}{5}$	77.59 %

Fuente: elaboración propia (2021).

Tabla 24. Nivel de avance en el proceso de adopción de NIIF en mipymes de Zarzal

Nivel de avance en el proceso de adopción de las Normas Internacionales de Información Financiera	Cantidad	Participación	Nivel de avance porcentual	Participación ponderada
Empezaron y/o terminaron el proceso de adopción	5	5.62%	77.59%	4.36%
Aún no se ha llevado a cabo el proceso de adopción	84	94.38%	0.00%	0.00%
Totales:	89	100%		4.36%

Fuente: elaboración propia (2021).

Municipio de La Victoria

Información general

Reseña histórica

Originalmente, este municipio fue conocido como La Cañada, fundado el 12 de agosto de 1835. Después de un tiempo, se le cambió dicho nombre por San José y fue trasladado a orillas del río Cauca por orden de Antonio María Delgado, debido a que la comunicación fluvial era la mejor en esos momentos. El 23 de diciembre de 1850, el municipio fue erigido como distrito por la Cámara de provincia, instalada en la ciudad de Buga, por lo que su nombre cambió al que tiene en la actualidad. A partir de 1910, pasó a ser parte del recién creado departamento de Valle del Cauca (Alcaldía Municipal de La Victoria, 2018).

Área geográfica

Su topografía presenta una fuerte ondulación en el drenaje que conduce al río Cauca; no obstante, el drenaje que conlleva al río La Vieja es escarpado. El Cerro Pan de Azúcar, Alto de Alegrías, El Convento, La Cruz, Monte Cristo, La Aurora, Sierramocha y Taguales son los accidentes geográficos más relevantes del municipio. Su sistema hídrico lo conforman dos quebradas conocidas como La Pobreza y San Miguel; ambas abastecen al río La Vieja. Por su parte, Los Micos y La Honda son las quebradas que abastecen al río Cauca. En cuanto a sus límites, La Victoria limita al norte con Obando, al oriente con el departamento del Quindío, al sur con Sevilla y Zarzal, y al occidente con Roldanillo y La Unión (Alcaldía Municipal de La Victoria, 2017).

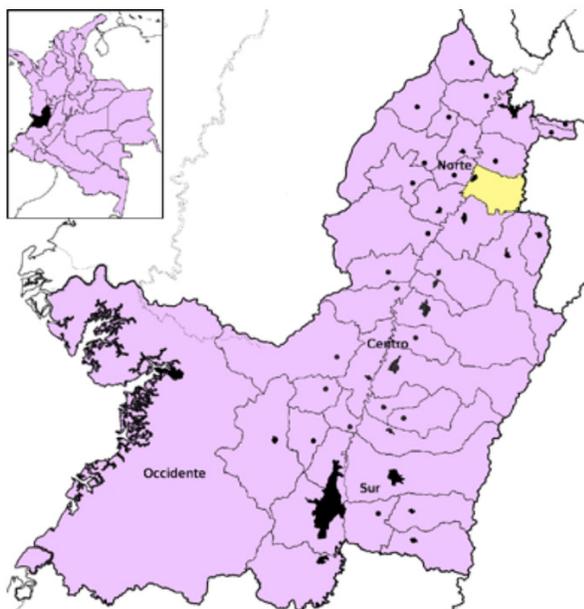


Figura 23. Localización del municipio de La Victoria en el Valle del Cauca

Fuente: Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (2013).

Demografía y caracterización poblacional

La Victoria tiene una población aproximada de 13 253 habitantes, según un informe del DANE de 2015; es decir: el 0,29 % de la población total del Valle del Cauca. El 71,24 % del total de su población (9 441 personas) vive en el área urbana, y el 28,76 % en el área rural (3 812 personas). En cuanto al género, aproximadamente el 51,21 % de la población son mujeres, mientras que el 48,79 % son hombres. Respecto a la edad de los pobladores, la mayoría de ellos son adultos, debido a que 6 202 personas están entre los 27 y los 63 años, lo que corresponde al 46,80 % del total. Luego están los jóvenes, que son 5 378 menores de 26 años, y representan, aproximadamente, el 40,58 % del total. Los 1 673 restantes de la población son adultos mayores, que corresponden al 12,62 %. Del total de la población del municipio, el 15,94 % que corresponde a 28 113 habitantes del municipio, se encuentran en el rango de edad escolar, que es de 6 a 16 años (Alcaldía Municipal de La Victoria, 2016).

Economía

Las actividades que más ingresos generan al municipio son la ganadería y la agricultura. No obstante, en los últimos años, esta última actividad ha sido absorbida por la ganadería, debido a que las tierras destinadas al cultivo se han ido convirtiendo en zonas de pastoreo por orden de los latifundistas dueños de estas; lo que también ha provocado el desempleo e inmigración de los agricultores del municipio.

Por otra parte, La Victoria no es un municipio con desarrollo industrial relevante, pues carece de empresas de producción masiva; siendo la microempresa láctea del corregimiento de Holguín la única en la región.

Cabe añadir que en el municipio se encuentran registrados 328 establecimientos comerciales, de los cuales el 24,1 % son los que suplen las necesidades básicas, el 4,37 % se dedican a la salud, el 11,3 % al esparcimiento, el 0,6 % son entidades bancarias, que corresponden a las labores más primarias para el flujo económico, y el 59,7 % restante son locales que se pueden considerar complementarios de los servicios primarios. Para ser más exactos, estos establecimientos son, por ejemplo, hoteles, depósitos de insumos agrícolas, restaurantes, entre otros (Alcaldía Municipal de La Victoria, 2018).

Otros datos de interés del municipio de La Victoria

Su extensión total es de 276 km² (que se divide entre la extensión urbana, que es de 1,72 km², y la extensión rural es de 263,63 km²). La altitud de su cabecera municipal es de 915 m s. n. m. Y su temperatura promedio es de 23 °C (Alcaldía Municipal de La Victoria, 2017).

La Victoria cuenta con acueducto, energía eléctrica, alcantarillado, hospital, seguro social, caja agraria, entre otros servicios. También dispone de cuatro establecimientos de educación media, ocho escuelas urbanas y doce rurales. Pertenece a la diócesis y al circuito del Registro de Cartago, al Distrito Judicial de Buga y a la Circunscripción Electoral del Valle del Cauca, siendo además circuito notarial (Colombia Turismo Web, s. f.-b).

Fórmula para el cálculo de la muestra

Para calcular la muestra se tuvo como referencia la base de datos de la Cámara de Comercio de Cartago a la que se encuentra adscrito el sector empresarial del municipio de La Victoria, donde se encontraron 209 empresas que conforman las mipymes de la zona. Posteriormente, se hizo una selección de la muestra, por medio de la fórmula de método no probabilístico, aplicada para población finita.

Fórmula para obtención de la muestra

$$n = \frac{Z^2 \times N \times P \times Q}{E^2 (N-1) + Z^2 \times P \times Q}$$

1 - a	a / 2	Z a / 2
0.90	0.050	1.645
0.95	0.025	1.960
0.99	0.005	2.575

Fuente: Aguilar (2005).

Donde:

Z= Nivel de confiabilidad del estudio	1,96
N= Población	209
P= Probabilidad de éxito	0,5
Q= Probabilidad de fracaso	0,5
E= Error	10 %

Una vez identificada la fórmula se obtuvo el siguiente resultado:

Tamaño de la muestra = 68 mipymes.

Por lo tanto, se tomó la muestra seleccionada y se asignó un valor porcentual sobre la población total para establecer el número de encuestas a aplicar, según la representación de la actividad comercial en el municipio, tal y como se muestra en la Tabla 25.

Clasificación por actividad económica y tamaño de las mipymes pertenecientes a los grupos de interés 2 y 3 que operan en el municipio de La Victoria, Valle del Cauca

Se identificó la concentración de las mipymes, según la actividad económica que desarrollan, así como su tamaño en función del nivel de activos y número de empleados establecidos en la clasificación de las NIIF para mipymes.

De las 68 mipymes encuestadas en el municipio, el sector económico con mayor participación fue el sector comercial, con un 53 %; seguido por el de servicios, con un 34 %. Por otra parte, el sector industrial tuvo un 9 % de participación, el ganadero tuvo un 3 %, y el agrícola tuvo 1 % (Figura 24).

De las 68 mipymes encuestadas, el 100 % tuvo activos menores a 500 salarios y menos de 10 empleados (Figura 25).

Tabla 25. Número de encuestas por actividad económica

Actividad económica	Población	Participación porcentual de la actividad económica	Muestra	Número de encuestas aplicadas por actividad económica
Comercial	111	53.11 %	68	36
Industrial	19	9.09 %		6
Servicios	69	33.01 %		23
Agrícola	3	1.44 %		1
Ganadera	7	3.35 %		2
Agropecuaria	0	0.00 %		0
Otras	0	0.00 %		0
Totales	209	100.00 %		68

Fuente: elaboración propia (2021).

Sectores económicos		
Aspecto	Encuestas	Participación
Servicios	23	34%
Comercial	36	53%
Industrial	6	9%
Agrícola	1	1%
Ganadero	2	3%
Agropecuuario	0	0%
Otros	0	0%
Totales:	68	100%

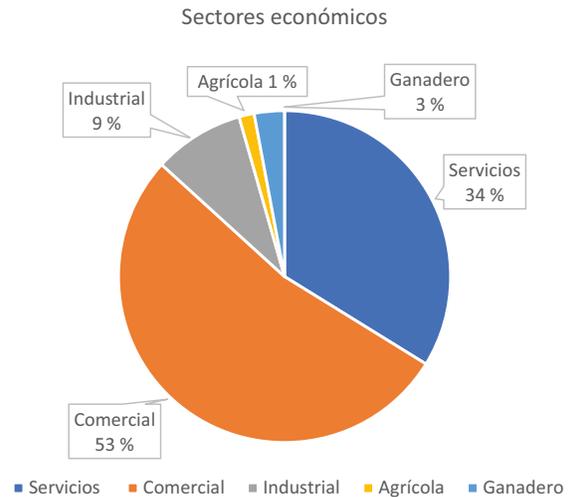


Figura 24. Sectores económicos de La Victoria

Fuente: elaboración propia (2021).

Tamaño de la empresa		
Aspecto	Encuestas	Participación
Activos >30.000 SMLMV y empleados >200 y además (I) No es subordinada o sucursal de una compañía extranjera que aplique NIIF plenas. (II) No es subordinada o matriz de una compañía nacional que deba aplicar NIIF plenas. (III) No es matriz, asociada o negocio conjunto de una o más entidades extranjeras que apliquen NIIF plenas. (IV) No realiza importaciones o exportaciones que representen más del 50 % de las compras o de las ventas, respectivamente	0	0 %
Activos >500 SMLMV y hasta 30 000 y empleados entre 11-200	0	0 %
Activos <500 SMLMV y menos de 10 empleados, pero que obtuvo ingresos superiores a 6000 SMLMV	0	0 %
Activos <500 SMLMV y menos de 10 empleados	68	100 %
Totales:	68	100 %

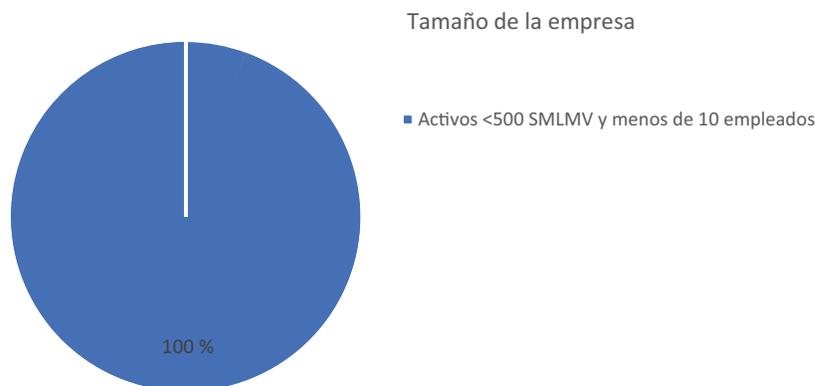


Figura 25. Tamaño de las empresas en La Victoria

Fuente: Elaboración propia, (2021).

Determinación del grado de avance en el proceso de implementación de las NIIF

Seguidamente se indagó sobre el avance la implementación de las NIIF, logrando los resultados que se muestran en la Figura 26.

De las 68 mipymes que se encuestaron, el 91 % no ha llevado a cabo la implementación, mientras que el 9 % ya lo realizó.

Del total de las 6 mipymes que han concluido o están en pleno proceso de implementación de las NIIF, hubo un nivel de avance del 100 % (Tabla 26).

De las 68 mipymes de La Victoria, el 8,82 %, correspondiente a 6 mipymes, han finalizado o apenas están en la fase de implementación de las NIIF; llevando un avance del 100 %. Por su parte, el 91,18 %, correspondiente a 62 mipymes encuestadas, no han comenzado la implementación, por lo que su avance fue de 0 %. Por ende, el porcentaje de avance en el proceso de adopción de las NIIF por parte de las mipymes del municipio, según la participación entre las que han empezado o finalizado el proceso y las que no, fue de 8,82 % (Tabla 27).

Proceso de conversión a NIIF mipymes		
Aspecto	Encuestas	Participación
Sí. Se está adelantando	0	0 %
Aún no se ha llevado a cabo	62	91 %
Ya lo realizó	6	9 %
Totales:	68	100 %

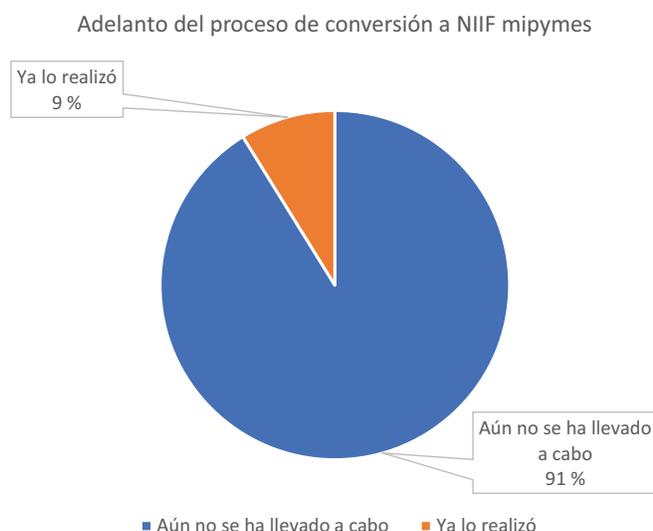


Figura 26. Adelanto del proceso de implementación de NIIF en mipymes de La Victoria

Fuente: elaboración propia (2021).

Tabla 26. Pasos realizados en el proceso de adopción de NIIF en mipymes de La Victoria

Pasos realizados en el proceso de adopción a NIIF	Cantidad	Participación	Valoración	Ponderación
Obtuvo el balance general bajo PCGA locales a 31 de diciembre de 2014	-		6.90 %	
Conoce y dispone de la NIIF para las mipymes	-		13.63 %	
Identificó las políticas contables aplicadas bajo PCGA locales	-		18.63 %	
Identificó las partidas y operaciones en las cuales hay diferencias en políticas contables	-		22.58 %	
Diseño y definió las políticas contables que se usarán bajo las NIIF para las mipymes (incluye exenciones y excepciones)	-		30.73 %	
Definió la aplicación de reglas específicas para la aplicación de excepciones obligatorias	-		33.93 %	

Continúa

Pasos realizados en el proceso de adopción a NIIF	Cantidad	Participación	Valoración	Ponderación
Analizó la información financiera. Preparó hoja de Ttabajo para acumular ajustes y determinar saldos bajo NIIF para las mipymes	-		39.58 %	
Para cada cuenta o subcuenta, preparó planillas de conversión de acuerdo con el análisis de cada una de ellas	-		43.38 %	
Reconoció operaciones o hechos económicos que deben ser activos o pasivos bajo la NIIF para las mipymes, pero que localmente no están incluidos	-		48.13 %	
Eliminó las partidas que no cumplen los requisitos de ser activo o pasivo bajo la NIIF para las mipymes	-		52.78 %	
Efectuó las reclasificaciones de partidas para ubicarlas según corresponda bajo la NIIF para las mipymes	-		57.58 %	
Si la entidad va a utilizar alguna de las exenciones voluntarias, aplicar las políticas definidas para ello	-		60.58 %	
Realizó las valoraciones de todas las partidas de acuerdo con lo establecido en la NIIF para las mipymes, especialmente en la Sección 35	-		65.35 %	
Preparó cada ajuste en partida doble afectando ganancias acumuladas	-		70.35 %	
Trasladó cada ajuste a la hoja de trabajo del estado de situación financiera de apertura	-		75.40 %	
Realizó el cálculo y registro del impuesto diferido	-		79.50 %	
Elaboró el estado de situación financiera de apertura detallado a máximo nivel de desagregación	-		85.80 %	
Elaboró la conciliación del patrimonio entre el saldo bajo PCGA locales y el saldo bajo la NIIF para las mipymes	-		90.10 %	
Elaboró la conciliación del resultado entre el saldo bajo PCGA locales y el saldo bajo la NIIF para las mipymes	-		95.00 %	
Elaboró el informe de conversión	6	100.00 %	100.00 %	600.00 %
Totales:	6	100 %	TOTAL ==>	600.00 %
"Para determinar el nivel de avance en el proceso de adopción, se toma la sumatoria de los datos de la ponderación y se divide entre el total de mipymes que iniciaron y/o terminaron el proceso de adopción de Normas Internacionales de Información Financiera.			$\frac{600.00 \%}{6}$	100.00 %

Fuente: elaboración propia (2021).

Tabla 27. Nivel de avance en el proceso de adopción de NIIF en mipymes de La Victoria

Nivel de avance en el proceso de adopción de las Normas Internacionales de Información Financiera	Cantidad	Participación	Nivel de avance porcentual	Participación ponderada
Empezaron y/o terminaron el proceso de adopción	6	8.82 %	100.00 %	8.82 %
Aún no se ha llevado a cabo el proceso de adopción	62	91.18 %	0.00 %	0.00 %
Totales:	68	100 %		8.82 %

Fuente: elaboración propia (2021).

Municipio de Versalles

Información general

Reseña histórica

Se sabe que el territorio que hoy es Versalles, cuya fundación se dio en 1640, fue originalmente el hogar de varios grupos indígenas de procedencia distinta cada uno, como los quimbayas y los chochoes. Sin embargo, estas y otras comunidades no habitaron mucho tiempo en la región; lo que ha puesto en tela de juicio la presencia de los indígenas en dicha zona. No obstante, se han podido evidenciar escasas referencias de su tránsito y estancia. Tal afirmación está respaldada por documentos de indudable valor histórico y por restos de objetos de cerámica y orfebrería indígena, hallados en diversos lugares del municipio; lo que no admite duda acerca de la identidad de algunos de los aborígenes que poblaron estas extensas, ricas y fértiles tierras (Alcaldía Municipal de Versalles, 2018).

Área geográfica

Posee una latitud norte de 4° 34' 43" y de 76° 12' 2". Mientras que su extensión total es de 352 km², que se divide entre la extensión de su área urbana, que es de 246 km², y la de su área rural, de 106 km². Su relieve es quebrado y montañoso al occidente. El municipio también posee una extensión territorial de aproximadamente 196,76 km² (es decir: 19 676 ha).

El sistema hídrico lo compone el río Garrapatas y ocho pequeñas cuencas. En cuanto al área urbana del municipio, está consolidada por el casco urbano, en el que hay ocho barrios; y cuenta con una población de 4600 habitantes. El área rural, por su parte, dispone de 43 veredas, que se agrupan en ocho corregimientos; y cuenta con una población de 5300 habitantes. Con todo lo antes mencionado, y según la información más actualizada que hay, el municipio cuenta con 10000 habitantes en total (Colombia Turismo Web, s. f.-c).

Demografía y caracterización poblacional

Según el DANE, en 2018, Versalles tuvo una población de 6926 habitantes. Presentó una extensión total de 462 km², con una densidad de 15 personas

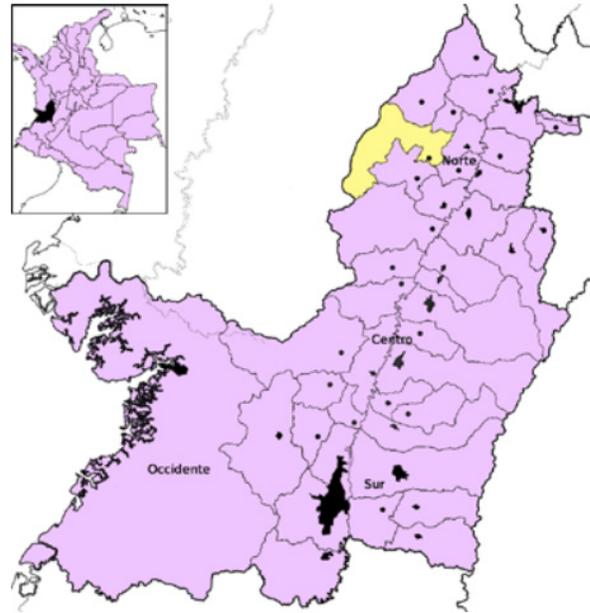


Figura 27. Localización del municipio de Versalles en el Valle del Cauca

Fuente: Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (2013).

por km². En el mismo año, Versalles tuvo grado de urbanización del 40 %, porcentaje que representó el número total de viviendas. Ahora, de acuerdo con las estimaciones del DANE en 2019 y en la actualidad, Versalles cuenta con 5 519 viviendas, de las cuales el 48 % se ubican en el área urbana, mientras que el restante se ubica en el área rural. El total de hogares es de 2161. En cada uno de los hogares viven un promedio de 3,7 personas. No está demás señalar que el 9,0 % de los hogares de Versalles se dedican a la actividad económica (Alcaldía Municipal de Versalles, 2019).

Economía

Las actividades agroindustriales y agropecuarias (en especial la porcicultura) son las que cimientan la economía de Versalles; aunque también hay otras actividades que aportan. Según el Esquema de Ordenamiento Territorial, de los 512498 de jornales que se obtienen al año, el 58 % corresponden a los sectores agropecuario y agroindustrial. No obstante, es necesario puntualizar que estas actividades cada vez menos generan buenas

ganancias como sí lo hacían en décadas pasadas; y aunque el cultivo de productos tales como el café, la caña de azúcar, el tomate de árbol, la granadilla y el lulo han sido de importancia para los ingresos del municipio; el cultivo de otros productos como maíz, fríjol y huevo han decaído considerablemente. Cabe señalar que todos estos productos se importan a nivel nacional (Alcaldía Municipal de Versalles, 2018).

Otros datos de interés del municipio de Versalles

Versalles limita con los municipios de El Cairo y Argelia al norte, con El Dovio al sur, con Toro y La Unión al oriente, y con la serranía de Los Paraguas y con el municipio de Sipí (que se ubica en Chocó) al occidente. La altitud de su cabecera municipal es de 1864 m s. n. m. Y su temperatura media es de 18 °C (Alcaldía Municipal de Versalles, 2018).

Fórmula para el cálculo de la muestra

Para calcular la muestra se usó como referencia la base de datos de la Cámara de Comercio de Cartago a la que se encuentra adscrito el sector empresarial del municipio de Versalles, donde se encontraron 100 empresas que conforman las mipymes de la zona. Posteriormente, se seleccionó la muestra, por

medio de la fórmula de método no probabilístico, aplicada para población finita.

Fórmula para obtención de la muestra

$$n = \frac{Z^2 \times N \times P \times Q}{E^2 (N-1) + Z^2 \times P \times Q}$$

1 - a	a / 2	Z a / 2
0.90	0.050	1.645
0.95	0.025	1.960
0.99	0.005	2.575

Fuente: Aguilar (2005).

Donde:

Z= Nivel de confiabilidad del estudio	1,96
N= Población	100
P= Probabilidad de éxito	0,5
Q= Probabilidad de fracaso	0,5
E= Error	10 %

Una vez identificada la fórmula se obtuvo el siguiente resultado:

Tamaño de la muestra = 49 mipymes.

Por lo tanto, se tomó la muestra seleccionada y se asignó un valor porcentual sobre la población total para establecer el número de encuestas a aplicar, según la representación de la actividad comercial en el municipio, tal y como se muestra en la Tabla 28.

Tabla 28. Número de encuestas por actividad económica de Versalles

Actividad económica	Población	Participación porcentual de la actividad económica	Muestra	Número de encuestas aplicadas por actividad económica
Comercial	55	55.00 %	49	28
Industrial	6	6.00 %		2
Servicios	34	34.00 %		17
Agrícola	4	4.00 %		1
Ganadera	0	0.00 %		0
Agropecuaria	0	0.00 %		0
Otras	1	1.00 %		1
Totales	100	100.00 %		49

Fuente: elaboración propia (2021).

Clasificación por actividad económica y tamaño de las mipymes pertenecientes a los grupos de interés 2 y 3 que operan en el municipio de Versalles, Valle del Cauca

Se identificó la concentración de las mipymes según la actividad económica que desarrollan, así como su tamaño en función del nivel de activos y número de empleados establecidos en la clasificación de las NIIF para mipymes.

Sectores económicos		
Aspecto	Encuestas	Participación
Servicios	17	35 %
Comercial	28	57 %
Industrial	2	4 %
Agrícola	1	2 %
Ganadero	0	0 %
Agropecuario	0	0 %
Otros	1	2 %
Totales:	49	100 %

De las 49 mipymes encuestadas en Versalles, el sector económico con mayor participación fue el comercial, con un 57 %; seguido por el de servicios, con un 35 %. Por su parte, el sector industrial tuvo un 4 % de participación, el agrícola un 2 %, y los sectores económicos otro 2 % (Figura 28).

De las 49 mipymes encuestadas, el 98 % tuvo activos menores a 500 salarios mínimos y menos de 10 empleados. El 2 %, por otro lado, tuvo activos mayores a 500 salarios y entre 11 y 200 empleados (Figura 29).

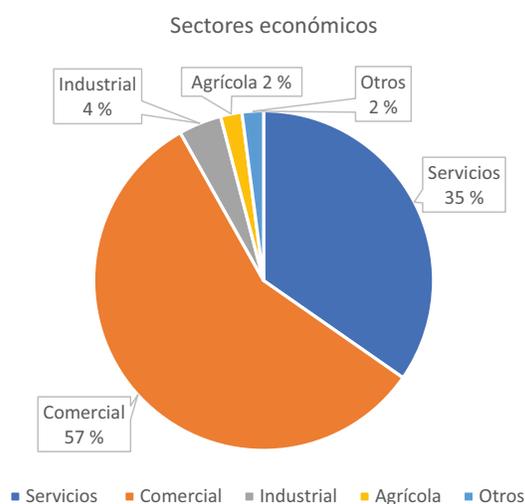


Figura 28. Sectores económicos de Versalles

Fuente: elaboración propia (2021).

Determinación del grado de avance en el proceso de implementación de las NIIF

Seguidamente, fue necesario inquirir el avance que ha habido en la implementación de las NIIF. Estos fueron los resultados (Figura 30).

De las 49 mipymes que se encuestaron, el 8 % han adelantado el proceso, mientras que el 92 % no lo han llevado a cabo.

Del total de las 4 mipymes que han finalizado o avanzado en la adopción de NIIF, pudo notarse un nivel de avance del 30,73 % (Tabla 29).

Del total de las 49 mipymes de Versalles, el 8,16 %, correspondiente a 4 mipymes, ha finalizado o están avanzando en la adopción de las NIIF; teniendo un nivel de avance del 30,73 %. Por otra parte, el 91,84 %, correspondiente a 45 mipymes, no ha empezado el proceso, de modo que su nivel de avance fue de 0 %. Ahora bien, en cuanto al porcentaje de avance en la implementación de las NIIF por parte de las mipymes del municipio, según la participación entre las que iniciaron o terminaron el proceso y las que no, fue del 2,51 % (Tabla 30).

Tamaño de la empresa		
Aspecto	Encuestas	Participación
Activos >30.000 SMLMV y empleados >200 y además (I) No es subordinada o sucursal de una compañía extranjera que aplique NIIF plenas. (II) No es subordinada o matriz de una compañía nacional que deba aplicar NIIF plenas. (III) No es matriz, asociada o negocio conjunto de una o más entidades extranjeras que apliquen NIIF plenas. (IV) No realiza importaciones o exportaciones que representen más del 50 % de las compras o de las ventas, respectivamente	0	0%
Activos >500 SMLMV y hasta 30 000 y empleados entre 11-200	1	2%
Activos <500 SMLMV y menos de 10 empleados, pero que obtuvo ingresos superiores a 6000 SMLMV	0	0%
Activos <500 SMLMV y menos de 10 empleados	48	98%
Totales:	49	100%



Figura 29. Tamaño de las empresas en Versalles

Fuente: elaboración propia (2021).

Proceso de conversión a NIIF mipymes		
Aspecto	Encuestas	Participación
Sí. Se está adelantando	4	8 %
Aún no se ha llevado a cabo	45	92 %
Ya lo realizó	0	0 %
Totales:	49	100 %

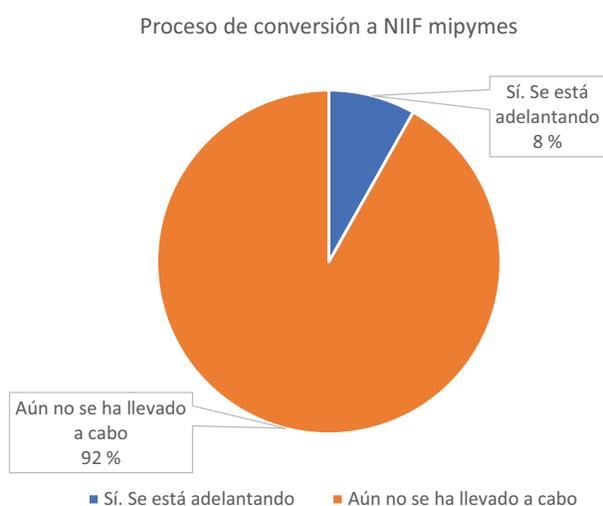


Figura 30. Adelanto del proceso de implementación de NIIF en mipymes de Versalles

Fuente: elaboración propia (2021).

Tabla 29. Pasos realizados en el proceso de adopción de NIIF en mipymes de Versalles

Pasos realizados en el proceso de adopción a NIIF	Cantidad	Participación	Valoración	Ponderación
Obtuvo el balance general bajo PCGA locales a 31 de diciembre de 2014	-		6.90 %	
Conoce y dispone de la NIIF para las mipymes	-		13.63 %	
Identificó las políticas contables aplicadas bajo PCGA locales	-		18.63 %	
Identificó las partidas y operaciones en las cuales hay diferencias en políticas contables	-		22.58 %	
Diseñó y definió las políticas contables que se usarán bajo las NIIF para las mipymes (incluye exenciones y excepciones)	4	100,00 %	30.73 %	122,90 %
Definió la aplicación de reglas específicas para la aplicación de excepciones obligatorias	-		33.93 %	
Analizó la información financiera. Preparó hoja de Ttabajo para acumular ajustes y determinar saldos bajo NIIF para las mipymes	-		39.58 %	
Para cada cuenta o subcuenta, preparó planillas de conversión de acuerdo con el análisis de cada una de ellas	-		43.38 %	
Reconoció operaciones o hechos económicos que deben ser activos o pasivos bajo la NIIF para las mipymes, pero que localmente no están incluidos	-		48.13 %	
Eliminó las partidas que no cumplen los requisitos de ser activo o pasivo bajo la NIIF para las mipymes	-		52.78 %	
Efectuó las reclasificaciones de partidas para ubicarlas según corresponda bajo la NIIF para las mipymes	-		57.58 %	
Si la entidad va a utilizar alguna de las exenciones voluntarias, aplicar las políticas definidas para ello	-		60.58 %	
Realizó las valoraciones de todas las partidas de acuerdo con lo establecido en la NIIF para las mipymes, especialmente en la Sección 35	-		65.35 %	
Preparó cada ajuste en partida doble afectando ganancias acumuladas	-		70.35 %	
Trasladó cada ajuste a la hoja de trabajo del estado de situación financiera de apertura	-		75.40 %	
Realizó el cálculo y registro del impuesto diferido	-		79.50 %	
Elaboró el estado de situación financiera de apertura detallado a máximo nivel de desagregación	-		85.80 %	
Elaboró la conciliación del patrimonio entre el saldo bajo PCGA locales y el saldo bajo la NIIF para las mipymes	-		90.10 %	
Elaboró la conciliación del resultado entre el saldo bajo PCGA locales y el saldo bajo la NIIF para las mipymes	-		95.00 %	
Elaboró el informe de conversión	-		100.00 %	
Totales:	4	100 %	TOTAL ==>	122,90 %
"Para determinar el nivel de avance en el proceso de adopción, se toma la sumatoria de los datos de la ponderación y se divide entre el total de mipymes que iniciaron y/o terminaron el proceso de adopción de Normas Internacionales de Información Financiera.			$\frac{122,90 \%}{4}$	30,73 %

Fuente: elaboración propia (2021).

Tabla 30. Nivel de avance en el proceso de adopción de NIIF en mipymes de Versalles

Nivel de avance en el proceso de adopción de las Normas Internacionales de Información Financiera	Cantidad	Participación	Nivel de avance porcentual	Participación ponderada
Empezaron y/o terminaron el proceso de adopción	4	8,16 %	30,73 %	2,51 %
Aún no se ha llevado a cabo el proceso de adopción	45	91,84 %	0,00 %	0,00 %
Totales:	49	100 %		2,51 %

Fuente: elaboración propia (2021).

Municipio de El Dovio

Información general

Reseña histórica

Existen muchas historias sobre el nombre (que significa rodeado de montañas) que tiene este municipio. Se dice que le pusieron así debido a un árabe llamado Adohbio Muahadá que visitó la región en 1933, buscando riquezas indígenas. Otra historia sostiene que el nombre viene de Anxen Dionel Dobio, un extranjero que trabó alianza con los indígenas de Cajamarca en 1885.

Sea cual sea el verdadero origen de su nombre, lo cierto es que al inicio El Dovio fue una vereda de Roldanillo, con pocas casas y sin servicio de agua potable ni electricidad; de modo que la condición de vida de los habitantes fue dura en ese entonces. Debido a que la actividad comercial se desarrollaba principalmente en Roldanillo, a los campesinos no les quedó otra opción que dirigirse a la plaza principal de dicho municipio cada cierto tiempo y vender sus productos allí. Eso se convirtió en una tradición que hasta el día de hoy se practica.

La historia de El Dovio no comenzó propiamente sino hasta 1936, año en que su población se funda formalmente, gracias a Benjamín Perea Caicedo. Ya en 1956 fue considerada como un municipio. Como curiosidad, aparte del nombre que posee actualmente, llegó a tener otros dos, siendo estos: Rojas Pinilla y Las Hojas.

Área geográfica

Este municipio se localiza al noroccidente del Valle del Cauca. Tiene límites con La Unión y Roldanillo al este, con Chocó al oeste, con Versalles al norte, y con Bolívar al sur. El Dovio dispone tanto de un área urbana (compuesta por barrios) como de un área

rural (conformada por veredas y corregimientos). Su relieve es montañoso, pero algunos sectores son llanos; también cuenta con algunos accidentes geográficos como, por ejemplo: el Cerro de Paramillo y el Cerro Cielito. A El Dovio lo riegan las aguas de los ríos Dovio, Peñones, Reyedó, Claro y Garrapatas (Alcaldía Municipal de El Dovio, 2017).

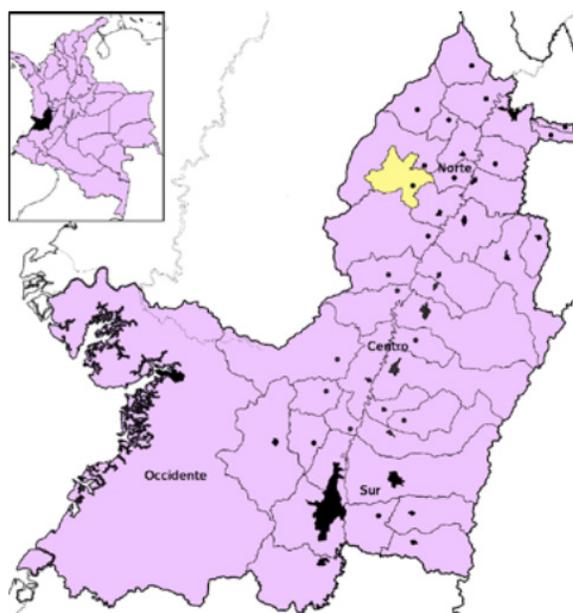


Figura 31. Localización del municipio de El Dovio en el Valle del Cauca

Fuente: Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (2013).

Demografía y caracterización poblacional

De acuerdo con el Sisbén, en 2014 se registró que El Dovio tiene una población total de 14 499 habitantes. Sumado a lo anterior, en el municipio se encuentra el resguardo de Batatal, perteneciente a la

etnia embera chamí, y con aproximadamente 2192 habitantes. Vale mencionar el ingreso de otras etnias al territorio, provenientes de diferentes regiones del país; la más notable es la comunidad nasa, establecida en el sector de Sabana Blanca (Alcaldía Municipal de El Dovio, 2016).

Economía

Las actividades agrícolas y agropecuarias son los fundamentos de la economía de El Dovio. El lulo es la fruta que más se cultiva en esta región. No obstante, otros productos relevantes que también se cultivan son la cebolla, el repollo, la arracacha, la cebolla, la caña panelera, entre otros. Por otra parte, la ganadería y la porcicultura también ocupan un sector muy grande y popular en su economía, debido al gran número de semovientes que son comercializados hacia otros municipios y departamentos, antes y después de la feria ganadera (Alcaldía Municipal de El Dovio, 2017).

Otros datos de interés del municipio de El Dovio

La extensión de área total de El Dovio es de 382 km² (divida entre la extensión de área urbana, que es de 66 km², y la de área rural, de 316 km²). La altitud de su cabecera municipal está a 1434 m s. n. m. Y su temperatura promedio es de 20 °C (Alcaldía Municipal de El Dovio, 2017).

El municipio posee dos ecosistemas de suma importancia: la Serranía de los Paraguas y la microcuenca El Salto. Cabe decir que este último ecosistema es el encargado de irrigar tanto el corregimiento de Cajamarca como la vereda de Matecaña.

Entre los lugares de interés de la región se encuentran la cascada El Salto, el cañón del río Garrapatas y la serranía de los Paraguas. Sus centros recreativos, deportivos y culturales más destacados son el Parque Recreacional, el estadio de fútbol Rodrigo Lloreda Caicedo, el Coliseo Cubierto Ciudad del Futuro, el Polideportivo Carlos Alberto Vélez, la Casa de la Cultura Rojas Pinilla y el Hotel Las Hojas. En el municipio de El Dovio se tiene la oportunidad de disfrutar las Fiestas del Campesino, que se llevan a cabo el último fin de semana de agosto. Las ferias ganaderas (celebradas el último lunes de cada mes) y las fincas cafeteras son otros atractivos que hacen de este municipio un destino obligado para conocer

la cultura agropecuaria, ganadera y campesina de Colombia (Alcaldía Municipal de El Dovio, 2017).

Fórmula para el cálculo de la muestra

Para calcular la muestra se tuvo como referencia la base de datos de la Cámara de Comercio de Cartago a la que se encuentra adscrito el sector empresarial del municipio de El Dovio, donde se encontraron 188 empresas que conforman las mipymes de la zona. Posteriormente, se seleccionó la muestra, por medio de la fórmula de método no probabilístico, aplicada para población finita.

Fórmula para obtención de la muestra

$$n = \frac{Z^2 \times N \times P \times Q}{E^2 (N-1) + Z^2 \times P \times Q}$$

1 - a	a / 2	Z a / 2
0.90	0.050	1.645
0.95	0.025	1.960
0.99	0.005	2.575

Fuente: Aguilar (2005).

Donde:

Z= Nivel de confiabilidad del estudio	1,96
N= Población	188
P= Probabilidad de éxito	0,5
Q= Probabilidad de fracaso	0,5
E= Error	10 %

Una vez identificada la fórmula se obtuvo el siguiente resultado:

Tamaño de la muestra = 64 mipymes.

Por tanto, se tomó la muestra seleccionada y se asignó un valor porcentual sobre la población total para establecer el número de encuestas a aplicar, según la representación de la actividad comercial en el municipio, tal y como se muestra en la Tabla 31.

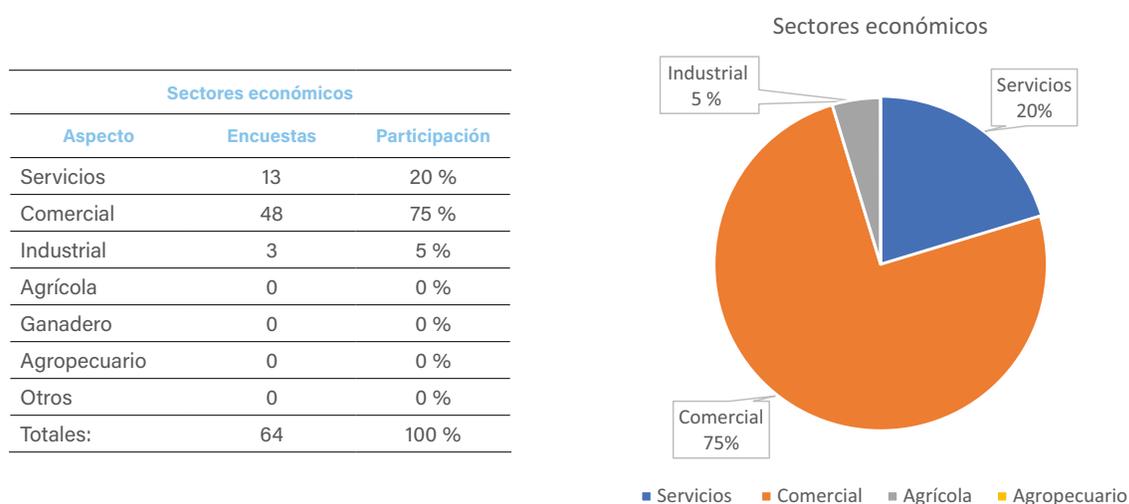
Clasificación por actividad económica y tamaño de las mipymes pertenecientes a los grupos de interés 2 y 3 que operan en el municipio de El Dovio, Valle del Cauca

Se identificó la concentración de mipymes, según la actividad económica que desarrollan, así como su tamaño en función del nivel de activos y número de empleados establecidos en la clasificación de las NIIF para mipymes.

Tabla 31. Número de encuestas por actividad económica

Actividad económica	Población	Participación porcentual de la actividad económica	Muestra	Número de encuestas aplicadas por actividad económica
Comercial	120	63.83 %	64	48
Industrial	15	7.98 %		3
Servicios	51	27.13 %		13
Agrícola	1	0.53 %		0
Ganadera	1	0.53 %		0
Agropecuaria	0	0.00 %		0
Otras	0	0.00 %		0
Totales	188	100.00 %		64

Fuente: elaboración propia (2021).

**Figura 32. Sectores económicos de El Dovio**

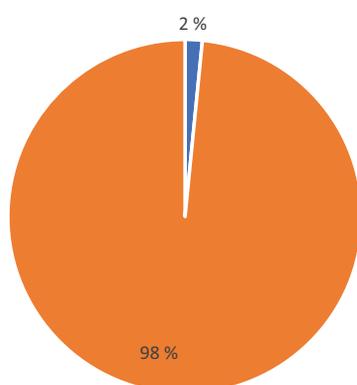
Fuente: elaboración propia (2021).

De las 64 mipymes que se encuestaron en El Dovio, el sector económico con mayor participación fue el sector comercial, con un 75 %, seguido por el sector de servicios, con un 20 %; mientras que el sector industrial tuvo una participación del 5 %.

De las 64 mipymes encuestadas, el 98 % tuvo activos menores a 500 salarios mínimos y menos de 10 empleados. El 2 %, por su parte, tuvo activos mayores a 30 000 salarios y más de 200 empleados.

Vale aclarar que (I) no se encuentra bajo subordinación ni es sucursal de alguna empresa extranjera que aplique plenamente las NIIF, (II) tampoco está subordinada ni es matriz de alguna empresa nacional que esté aplicando las NIIF, (III) no es matriz, asociada ni constituye negocio conjunto de una o más entidades extranjeras que apliquen las NIIF. Por último, (IV) no importa ni exporta más del 50 % de lo que compra o de lo que vende, respectivamente (Figura 33).

Tamaño de la empresa		
Aspecto	Encuestas	Participación
Activos >30.000 SMLMV y empleados >200 y además (I) No es subordinada o sucursal de una compañía extranjera que aplique NIIF plenas. (II) No es subordinada o matriz de una compañía nacional que deba aplicar NIIF plenas. (III) No es matriz, asociada o negocio conjunto de una o más entidades extranjeras que apliquen NIIF plenas. (IV) No realiza importaciones o exportaciones que representen más del 50 % de las compras o de las ventas, respectivamente	1	2 %
Activos >500 SMLMV y hasta 30 000 y empleados entre 11-200	0	0 %
Activos <500 SMLMV y menos de 10 empleados, pero que obtuvo ingresos superiores a 6000 SMLMV	0	0 %
Activos <500 SMLMV y menos de 10 empleados	63	98 %
Totales:	64	100 %



Tamaño de la empresa

- Activos >30 000 SMLMV y empleados >200 y además (I) No es subordinada o sucursal de una compañía extranjera que aplique NIIF plenas. (II) No es subordinada o matriz de una compañía nacional que deba aplicar NIIF plenas. (III) No es matriz, asociada o negocio conjunto de una o más entidades extranjeras que apliquen NIIF plenas. (IV) No realiza importaciones o exportaciones que representen más del 50 % de las compras o de las ventas, respectivamente
- Activos <500 SMLMV y menos de 10 empleados

Figura 33. Tamaño de las empresas en El Dovio

Fuente: elaboración propia (2021).

Proceso de conversión a NIIF mipymes		
Aspecto	Encuestas	Participación
Sí. Se está adelantando	2	3 %
Aún no se ha llevado a cabo	62	97 %
Ya lo realizó	0	0 %
Totales:	64	100 %



- Sí. Se está adelantando
- Aún no se ha llevado a cabo
- Ya lo realizó

Figura 34. Adelanto del proceso de implementación de NIIF en mipymes de El Dovio

Fuente: elaboración propia (2021).

Determinación del grado de avance en el proceso de implementación de las NIIF

Seguidamente, se hizo una consulta sobre el avance en el proceso en la implementación de las NIIF, obteniendo los resultados que se muestran en la Figura 34.

De las 64 mipymes del municipio, solo el 3 % ha adelantado el proceso; el 97 % no lo ha llevado a cabo.

De las 2 mipymes que han finalizado o avanzado la adopción de las NIIF pudo notarse un 54,36 % de avance (Tabla 32).

Del total de las 64 mipymes del municipio, el 3,13 %, correspondiente a 2 mipymes, concluyeron o están todavía en la fase de adopción de las NIIF; obteniendo un nivel de avance del 54,36 %. Mientras que el 96,88 %, correspondiente a 62 mipymes, no han empezado la fase, por lo tanto su nivel de avance fue 0 %. Ahora, en lo tocante al porcentaje de avance sobre la adopción de las NIIF por parte de todas las mipymes de El Dovio, teniendo en cuenta la participación entre las que iniciaron o terminaron el proceso y las que no, fue del 1,70 % (Tabla 33).

Tabla 32. Pasos realizados en el proceso de adopción de NIIF en mipymes de El Dovio

Pasos realizados en el proceso de adopción a NIIF	Cantidad	Participación	Valoración	Ponderación
Obtuvo el balance general bajo PCGA locales a 31 de diciembre de 2014	-		6.90 %	
Conoce y dispone de la NIIF para las mipymes	-		13.63 %	
Identificó las políticas contables aplicadas bajo PCGA locales	-		18.63 %	
Identificó las partidas y operaciones en las cuales hay diferencias en políticas contables	-		22.58 %	
Diseñó y definió las políticas contables que se usarán bajo las NIIF para las mipymes (incluye exenciones y excepciones)	-		30.73 %	
Definió la aplicación de reglas específicas para la aplicación de excepciones obligatorias	-		33.93 %	
Analizó la información financiera. Preparó hoja de Ttabajo para acumular ajustes y determinar saldos bajo NIIF para las mipymes	-		39.58 %	
Para cada cuenta o subcuenta, preparó planillas de conversión de acuerdo con el análisis de cada una de ellas	1	50.00 %	43.38 %	45.38 %
Reconoció operaciones o hechos económicos que deben ser activos o pasivos bajo la NIIF para las mipymes, pero que localmente no están incluidos	-		48.13 %	
Eliminó las partidas que no cumplen los requisitos de ser activo o pasivo bajo la NIIF para las mipymes	-		52.78 %	
Efectuó las reclasificaciones de partidas para ubicarlas según corresponda bajo la NIIF para las mipymes	-		57.58 %	
Si la entidad va a utilizar alguna de las exenciones voluntarias, aplicar las políticas definidas para ello	-		60.58 %	
Realizó las valoraciones de todas las partidas de acuerdo con lo establecido en la NIIF para las mipymes, especialmente en la Sección 35	1	50.00 %	65.35 %	65.35 %
Preparó cada ajuste en partida doble afectando ganancias acumuladas	-		70.35 %	
Trasladó cada ajuste a la hoja de trabajo del estado de situación financiera de apertura	-		75.40 %	
Realizó el cálculo y registro del impuesto diferido	-		79.50 %	

Continúa

Pasos realizados en el proceso de adopción a NIIF	Cantidad	Participación	Valoración	Ponderación
Elaboró el estado de situación financiera de apertura detallado a máximo nivel de desagregación	-		85.80 %	
Elaboró la conciliación del patrimonio entre el saldo bajo PCGA locales y el saldo bajo la NIIF para las mipymes	-		90.10 %	
Elaboró la conciliación del resultado entre el saldo bajo PCGA locales y el saldo bajo la NIIF para las mipymes	-		95.00 %	
Elaboró el informe de conversión	-		100.00 %	
Totales:	2	100 %	TOTAL ==>	108,73 %
"Para determinar el nivel de avance en el proceso de adopción, se toma la sumatoria de los datos de la ponderación y se divide entre el total de mipymes que iniciaron y/o terminaron el proceso de adopción de Normas Internacionales de Información Financiera.			$\frac{108,73 \%}{2}$	54,36 %

Fuente: elaboración propia (2021).

Tabla 33. Nivel de avance en el proceso de adopción de NIIF en mipymes de El Dvovio

Nivel de avance en el proceso de adopción de las Normas Internacionales de Información Financiera	Cantidad	Participación	Nivel de avance porcentual	Participación ponderada
Empezaron y/o terminaron el proceso de adopción	2	3,13 %	54,36 %	1,70 %
Aún no se ha llevado a cabo el proceso de adopción	62	96,88 %	0,00 %	0,00 %
Totales:	64	100 %		1,70 %

Fuente: elaboración propia (2021).