



ESTIMACIÓN DEL POTENCIAL DE COMERCIANTES

Renovar es bueno
Transformarse
es +

PROGRESO

ESTIMACIÓN DEL POTENCIAL DE COMERCIANTES EN LA JURISDICCION DE LA CÁMARA DE COMERCIO DE ARMENIA Y DEL QUINDÍO

Introducción

El presente documento tiene como objetivo presentar información relacionada con la estimación del potencial de comerciantes en la jurisdicción de la Cámara de Comercio de Armenia y del Quindío; conforme a lo establecido en la Circular Externa 003 de 19 de Diciembre de 2019. Por ende, se analizó información obtenida del Registro Único Empresarial y Social (RUES) y el Censo Empresarial realizado por la Cámara de Comercio de Armenia y del Quindío.

Estimaciones de informalidad por municipio con base al censo empresarial 2021

Las estimaciones realizadas son cálculos basados en la información suministrada por el Censo empresarial y teniendo en cuenta su tamaño poblacional se obtuvieron las siguientes representatividades muestrales para cada municipio:

Tabla 1 Total universo empresarial conocido, censado y relación relativa

Municipio	Total, Emp. Vigentes Cámara 2021	Muestra encuestada formal	Participación muestra entre el total universo formal
ARMENIA	13159	7520	57%
BUENAVISTA	69	54	78%
CALARCÁ	2066	1512	73%
CIRCASIA	770	526	68%

Municipio	Total, Emp. Vigentes Cámara 2021	Muestra encuestada formal	Participación muestra entre el total universo formal
CÓRDOBA	124	104	84%
FILANDIA	475	377	79%
GÉNOVA* ¹	120	129	108%
LA TEBAIDA	968	734	76%
MONTENEGRO	1150	752	65%
PIJAO	183	154	84%
QUIMBAYA	1032	728	71%
SALENTO	783	577	74%
15212	20899	13167	63%

Fuente: Registros públicos CCAQ – Censo empresarial 2020 CCAQ

Se evidencia que para todos los municipios se censaron más del 57% de las empresas vigentes para el año 2021, adicional a la muestra formal mostrada en la tabla, se encuentran las empresas informales que fueron censadas, desde allí se partirá para evaluar la relación de las informales entre las formales para con ello encontrar un factor de expansión de la muestra y nos lleve a una aproximación del universo.

Para evaluar la relación presentada en la ocurrencia de una empresa informal por cada formal, se toma de base las empresas físicamente censadas entre formales e informales, de allí se obtuvieron las participaciones municipales de la informalidad entre el total formal en cada municipio y con ello, la tasa de informales relativa entre formales identificados, realizado con la siguiente fórmula:

¹ Para el caso de Génova se lograron censar más de las empresas vigentes a 2021, esto se explica debido a que las empresas pueden estar matriculadas, pero no estar vigentes en el año en cuestión, resultado de no haber realizado su debida renovación de matrícula en el año vigente.

Total,
informales por
cada formal =

$$\frac{\text{Empresas informales identificadas por municipio}}{\text{Empresas formales identificadas por municipio}}$$

Tabla 2 Tasa relación empresas formales e informales.

Municipio	# Formal	# Informal	Total informales por cada formal
ARMENIA	7520	1226	0,163
BUENAVISTA	54	9	0,167
CALARCÁ	1512	248	0,164
CIRCASIA	526	148	0,281
CÓRDOBA	104	15	0,144
FILANDIA	377	27	0,072
GÉNOVA	129	45	0,349
LA TEBAIDA	734	83	0,113
MONTENEGRO	752	134	0,178
PIJAO	154	14	0,091
QUIMBAYA	728	76	0,104
SALENTO	577	20	0,035
Total Censado Quindío	13167	2045	0,155

Fuente: Censo empresarial CCAQ- Cálculos Propios

Generando como resultado la tasa de relación relativa entre los formales e informales para cada distribución municipal:

Teniendo esta tasa de participación relativa de informales entre formales para cada una de las particularidades de los municipios, obtenemos la siguiente aproximación de total empresas en el departamento, contando con la base de las empresas formales desde registros públicos de la CCAQ y aproximando la cantidad de informales para cada municipio con base en su tasa de participación relativa de informales por cada formal con la siguiente fórmula:

Total empresas informales en el municipio=

Total Emp informales por cada formal en el municipio * Total Emp formales registrados en el municipio

Con esto obtenemos la siguiente aproximación:

Tabla 3 Estimación de empresas formales e informales por municipio con base en el Censo 2021 y registros públicos

Municipio	Total empresas formales	Total informales estimados	Total empresas Formal y informal	% Informalidad por municipio
GÉNOVA	120	42	162	26%
CIRCASIA	770	217	987	22%
MONTENEGRO	1150	205	1355	15%
BUENAVISTA	69	12	81	14%
ARMENIA	13159	2145	15304	14%
CALARCÁ	2066	339	2405	14%
CORDOBA	124	18	142	13%
LA TEBAIDA	968	109	1077	10%
QUIMBAYA	1032	108	1140	9%
PIJAO	183	17	200	8%
FILANDIA	475	34	509	7%

Municipio	Total empresas formales	Total informales estimados	Total empresas Formal y informal	% Informalidad por municipio
SALENTO	783	27	810	3%
Total Quindío	20899	3272	24171	14%

Fuente: Registros públicos CCAQ- Censo empresarial CCAQ- Cálculos Propios

Se resalta el hecho de que Salento, Filandia y Pijao son los municipios con los menores niveles de informalidad, por otro lado, encontramos que Génova presenta el nivel más alto de informalidad, seguido por circasia y Montenegro.